|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIRECTION GENERALE DE L'ENTRETIEN DES ROUTES ET AERODROMES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **AVANCEMENT DES TRAVAUX DES VOIRIES DE LIBREVILLE ET D'OWENDO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SITUATION AU 18/10/2013** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **PREMIER ARRONDISSEMENT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |
| **Bureaux de contrôle** | **Entreprises** | | | **Itinéraires visités** | | | **Linéaire (km)** | | **Type des travaux** | | **Avancement des travaux** | | | **N° OS** | **Montant du Marché** | **Montant mis en règlement** | **Observations** | |  |  |
| **Date** |  |  |
| S2+BTP | SOBEA | | | Château Angondjé-Village Angondjé | | | 1,350 | | **BB** | | Installation chantier……….. | | 60,39% | **N°121** 05/09/2012 | 2 068 999 239 | 517 075 007 | **Les travaux sont à l'arrêt depuis le 25/05/2013** | |  |  |
| Travaux préparatoirs… | | 63,43% |  |  |
| Terrassement…… | | 82,06% |  |  |
| Chaussée | | 11,68% |  |  |
| Assainissement…………… | | 25,83% |  |  |
| Avancement physique global | | **48,68%** |  |  |
| DERRICK | | | Okala: tronçons C-H-D/A-D | | | 1,571 | | **Pavés** | |  | |  | **N°122** 05/09/2012 | 1 545 015 138 | 572 288 716 | **La cadence des travaux est faible.L'attachement du mois de décembre à Juillet 2013 a été validé par l'entreprise** | |  |  |
| Installation chantier……………………….. | | 54,84% |  |  |
| Travaux préparatoirs…… | | 38,01% |  |  |
| Terrassement………… | | 5,76% |  |  |
| Chaussée………… | | 14,47% |  |  |
| Assainissement ……… | | 30,09% |  |  |
| Avancement physique global | | **28,63%** |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S2+BTP | COPRIM | | | Route Pavés 2eme cité-Sortie voie d'accès cité Amissa | | | 0,385 | |  | | Installation chantier………………………. | | 73,33% | **N°211** 19/11/2012 | 393 303 582,00 | 311 651 944 | **Les Travaux sont en cours d'achevement** | |  |  |
| Travaux préparatoirs………………………… | | 78,41% |  |  |
| Terrassement…………………………………… | | 28,57% |  |  |
| Chaussée………………………………………. | | 100,00% |  |  |
| Assainissement……… | | 86,60% |  |  |
| **Avancement global** | | **73,38%** |  |  |
| Troisième cité ANGONDJE-Axe 1 et 2 | | | 0,605 | | **Pavés** | | Installation chantier………………………. | | 33,36% |  | 1 024 541 822 | 259 868 372 | Travaux en cours | |  |  |
| Travaux préparatoirs………………………… | | 42,19% |  |  |  |
| Terrassement…………………………………… | | 16,24% |  |  |  |
| Chaussée………………………………………. | | 59,69% |  |  |  |
| Assainissement………… | | 49,33% |  |  |  |
| **Avancement global** | | **40,16%** |  |  |  |
| SOCOFI | | | Voie 400ml | | | 0,4 | |  | | Travaux préparatoirs………………………… | | 88,00% |  | 309 109 850 | 70 566 313 | **Travaux en cours** | |  |  |
| Terrassement…………………………………… | | 27,00% |  |  |
| Chaussée………………………………………. | | 21,00% |  |  |
| Assainissement………… | | 34,00% |  |  |
| **Avancement global** | | **42,50%** |  |  |
| Voie N° 8 | | | 0,56 | |  | | Travaux préparatoirs………………………… | | 75,00% | 827 945 289 | 181 810 059 |  |  |
| Terrassement…………………………………… | | 39,00% |  |  |
| Chaussée………………………………………. | | 0,00% |  |  |
| Assainissement………… | | 25,00% |  |  |
| **Avancement global** | | **34,75%** |  |  |
| Voie N°9 | | | 0,71 | |  | | Travaux préparatoirs………………………… | | 60,00% | 982 002 166 | 39 654 285 | **L'implantation des axes ont démarré** | |  |  |
| Terrassement…………………………………… | | 3,00% |  |  |
| Assainissement………… | | 3,00% |  |  |
| **Avancement global** | | **2,00%** |  |  |
| Voie N°9 bis | | | 0,64 | |  | | Travaux préparatoirs………………………… | | 37,00% | 571 568 247 |  |  |  |
| Terrassement…………………………………… | | 0,00% |  |  |
| **Avancement global** | | **9,25%** |  |  |
| Voie citée SNI4 | | | 0,512 | |  | | Travaux préparatoirs………………………… | | 30,00% | 287 787 215 |  | **L'implantation des axes n'ont pas démarré** | |  |  |
| Terrassement…………………………………… | | 0,00% |  |  |
| Assainissement………… | | 0,00% |  |  |
| **Avancement global** | | **7,50%** |  |  |
| Rond point entre la N°8 et N°9 | | |  | |  | | Travaux préparatoirs………………………… | | 27,00% | 278 931 728 |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CETEX | ENTRACO | | | A1SV5-BatterieIV-Ecole OPT-Gros Bouquet | | |  | |  | | Installation chantier……. | | 39,56% | **N°198**  06/11/2012 | 912 538 458 | 585 432 617 | en cours | |  |  |
| Travaux préparatoires.. | | 38,15% |  |  |
| Terrassement…………..…. | | 39,78% |  |  |
| Chaussée………………………. | | 5,35% |  |  |
| Assainissement……… | | 8,26% |  |  |
| Eclairage public | | 100,00% |  |  |
| PAT12 Sécurité aux abords des ecoles Gros Bouquet 2 et 4 | | |  | |  | |  | |  |  | 82 386 500 | 77 988 490 |  | |  |  |
|  |  |
| S2+BTP | Carrefour charbonnage -ecole conventionnée bel air | | |  | |  | |  | |  |  | 14 818 054 | 11 728 883 |  | |  |  |
|  |  |
| Voie d'accès Auberge d'Okala cim Gabon | | | 1,350 | |  | | Installation chantier……. | | 24,00% | N°08 21/01/2013 | 1 461 866 821 |  | L'entreprise a transmis le 30/07/2013, le projet d'exécution et a reçu les observations y relatives. Elle a démarré l'implantation de l'axe de la route | |  |  |
| Travaux préparatoires.. | | 22,27% |  |  |  |
| Terrassement…………..…. | | 0,00% |  |  |  |
| Chaussée………………………. | | 1,15% |  |  |  |
| Assainissement……… | | 19,86% |  |  |  |
| Eclairage public | | 0,00% |  |  |  |
| **Avancement global** | | **11,21%** |  |  |  |
| A1SV1 Carrefour charbonnage -ecole Publique charbonnages | | |  | |  | |  | |  |  | 2 071 151 744 | 1 170 377 259 |  | |  |  |
|  |  |
| carrefour derriere la prison -Mairie du 1er Arrondi | | |  | |  | |  | |  |  | 17 119 348 |  |  | |  |  |
|  |  |
| SOCO-BTP | | | Angondje | | | 2,500 | | **BB** | |  | |  |  |  |  | Cours | |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| Voirie du Bas de Gué Gué (entrée principale) | | | 0,784 | | **BB** | | Installation chantier……… | | 77,60% | **N°125**  05/09/2012 | 1 028 688 404 | 1 358 478 393 | Projet validé depuis le 15/10/2012 | |  |  |
| Travaux préparatoire… | | 100,00% |  |  |
| Terrassement……………… | | 100,00% |  |  |
| **Chaussée…………………** | | **100,00%** |  |  |
| **Assainissement……………** | | **95,00%** |  |  |
| **Totaux** | | | | | | | **11,368** | |  | |  | |  |  | **13 877 773 605** | **5 156 920 338** |  | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **SITUATION AU 18/10/2013** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **DEUXIEME ARRONDISSEMENT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bureaux de contrôle** | **Entreprises** | | | **Itinéraires visités** | | | **Linéaire (km)** | | **Type des travaux** | | **Avancement des travaux** | | | **N° OS** | **Montant du Marché** | **Montant mis en règlement** | **Observations** | |  |  |
| **Date** |  |  |
| SGEC BTP | SOBEA | | | Carrefour Rio-Entrée Avéa | | | 0,290 | | **BB** | | Installation chantier……………………..… | | 50,30% | **N°126** 05/09/2012 | 575 124 023 | 111 263 143 | Projet d'exécution transmis et validé le 07/11/2012. La réalisation du mur de soutennement est en cours. | |  |  |
| Travaux preparatoires…………. | | 179,39% |  |  |
| Terrassement……………… | | 88,50% |  |  |
| Chaussée…………………….. | | 135,35% |  |  |
| Assainissement…………… | | 46,31% |  |  |
| Bretelle Echangeur de la cité de la Caisse | | | 0,200 | | **BB** | | Installation chantier……………………..… | | 60,00% |  | |  |  |
| Avancement Travaux .. | | 23,00% |  |  |
| GROA | | | Echangeur Gare routiere-Atong Abé-Sortie Campagne, | | | 0,818 | | **Pavés** | | Installation chantier……………………….**…** | | 39,52% | **N°175**  28/11/2012 | 1 057 988 767 | 190 221 860 | **(Projet d'exécution transmis et validé le 07/11/2012. Les travaux de la SEEG en cours conditionne l'avancement des travaux. ) Travaux en arrêt** | |  |  |
| Travaux preparatoires…………. | | 40,32% |  |  |
| Terrassement……………………… | | 63,68% |  |  |
| F/MO de GL | | 16,14% |  |  |
| F/MO de latérite améliorée à 4% …….. | | 16,78% |  |  |
| Assainissement…………… | | 11,47% |  |  |
|  | |  |  |  |
| SOCOBA EDTPL | | | Voiries à Aménager dans l'UOB | | | 3,349 | | **BB** | | **Installation chantier ………** | | **6,00%** | **Pas d'OS** | 917 338 538 |  | **Travaux en cours; Phase point-à- temps toujours incomplète du fait de pénurie de bitume; MDC reste en attente des plans d'exécutions** | |  |  |
| Travaux préparatoires…… | | 102,00% |  |  |
| Terrassement…………………… | | 78,00% |  |  |
| Chaussée…………………………………… | | 89,00% |  |  |
| **Assainissement…………………………** | | **2,19%** |  |  |
| **Avancement global** | | **40,00%** |  |  |
| Hotel de ville- Cocotier-Nkembo | | | 1,420 | |  | | Installation de chantier | | 71,46% | **N°003** 11/01/2013 | 2 781 191 131 |  | **en cours** | |  |  |
| Travaux préparatoires…… | | 26,40% |  |  |
| Chaussée…………………….. | | 6,93% |  |  |
| Assainissement…………… | | **19,52%** |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SGEC BTP | SOCOBA EDTPL | | | Musée de la Forêt-Carrefour Saint Michel Mairie du 2eme Arrond | | | 0,520 | | **BB** | | Installation chantier: **……** | | 93,33% | **N°187**  29/11/2011 | 499 881 481 | 302 505 269 | en cours | |  |  |
| Travaux préparatoires…… | | 50,00% |  |  |
| Terrassement………… | | 43,11% |  |  |
| Chaussée……………………… | | 35,60% |  |  |
| Assainissement…………… | | 55,64% |  |  |
| Voies autour de l'Asb Nat du Gabon | | | 0,800 | |  | | Installation de chantier… | | **89,56%** | **N°003**  11/01/2013 | 1 282 579 835 |  | **Les travaux de PAT en cours** | |  |  |
| Travaux préparatoire….. | | **90,15%** |  |  |
| Terrassement………….. | | 73,98% |  |  |
| Chaussée…………………….. | | **60,75%** |  |  |
| Assainissement………….. | | **54,18%** |  |  |
| Aménagement des ruelles de la cité de la Caisse | | | 5,190 | | **BB** | | Installation chantier… | | 96,96% |  | 2 901 605 616 | 1 513 790 670 | Projet d'exécution transmis à l'AD le 07/11/2012 sans l'approbation du BE, l'ADM renvois le PE au BE et attend son retour. | |  |  |
| Travaux préparatoires… | | **51,49%** |  |  |
| Terrassement…………… | | 80,80% |  |  |
| Chaussée…………………. | | **50,21%** |  |  |
| Assainissement…………… | | **100,63%** |  |  |
| **Totaux** | | | | | | | **12,587** | |  | |  | |  |  | **10 015 709 391** | **2 117 780 942** |  | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SITUATION AU 18/10/2013** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **TROISIEME ARRONDISSEMENT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bureaux de contrôle** | **Entreprises** | | | **Itinéraires visités** | | | **Linéaire (km)** | | **Type des travaux** | | **Avancement des travaux** | | | **N° OS** | **Montant du Marché** | **Montant mis en règlement** | **Observations** | |  |  |
| **Date** |  |  |
| ADM | SOBEA | | | Feu tricolore Akébé-Rond point Awendjé y compris Bretelle de l'Echangeur | | | 1,800 | | **BB** | | **Installation chantier……** | | **50,00%** | **N°222** 11/12/2012 | 2 140 512 773 | 1 331 426 537 | **Projet d'exécution transmis à l'ADM et est en cours de validation** | |  |  |
| **Travaux preparatoires…** | |  |  |  |
| **Terrassement…** | | **10,00%** |  |  |
| **Chaussée…………………** | | **2,00%** |  |  |
|  | |  |  |  |
|  |  | | | Beau Sejour-Plein Ciel | | | 1,700 | | **BB** | | Installation chantier……. | | **100,00%** | **N°221** 11/12/2012 | 2 385 478 359 | 894 388 595 | **L'entreprise a procedée au déplacement du reseau enterrés (51,30 ml) dans la semaine du 22 au 29/03/2013** | |  |  |
| Travaux préparatoires… | | **66,39%** |  |  |
| Terrassement………...…**.** | | **31,49%** |  |  |
| Chaussée…………………… | | **26,73%** |  |  |
| Assainissement…………… | | **23,92%** |  |  |
| Sécurité et signalisation.. | | 0,00% |  |  |
| **Totaux** | | | | | | | **3,500** | |  | | **Pourcentage** | |  |  | **4 525 991 132** | **2 225 815 132** |  | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SITUATION AU 18/10/2013** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **QUATRIEME ARRONDISSEMENT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bureaux de contrôle** | **Entreprises** | | | **Itinéraires visités** | | | **Linéaire (ml)** | | **Type des travaux** | | **Avancement des travaux** | | | **N° OS** | **Montant du Marché** | **Montant mis en règlement** | **Observations** | |  |  |
| **Date** |  |  |
| SNGE | **EMGCE** | | | Maison du livre Pavé | | | 0,1484 | | **Pavé** | | Installation chantier…… | | 70,10% | **N°131** 05/09/2012 | 289 405 678 | 72 344 195 | Pavés non réceptionnés en attente des essais d'écrasement. Les travaux sont en arrêts depuis le 10 juillet 2013 à cause du non paiement de plusieurs factures mis dans le circuit des règlements. Démarrage de la deuxième phase des travaux | |  |  |
| Travaux préparatoire…… | | 22,00% |  |  |
| Terrassement……………… | | 36,00% |  |  |
| chaussée…………………….. | | 28,30% |  |  |
| Eclairage public……… | | 13,80% |  |  |
| Assainissement…………… | | 54,20% |  |  |
| **Avancement global** | | **42,10%** |  |  |
| **ENTRACO** | | | PAT-13/Hotel Méridien-Montée Quartier London-Feux tricolores de Glass | | |  | |  | | Installation chantier… | | 60,00% | **N°198**  06/11/2012 | 121 356 223 | 7 759 593 | L'entreprise a commencé son installation de chantier le 09/09/2013.La MDC a réçu le 11/10/2013 tous les documents fournis par l'entreprise sur le marché n°18/MEIAT/FER/2011 dont l'enveloppe est épuisée. | |  |  |
| Travaux préparatoire | | 15,00% |  |  |
| Terrassement…………… | | 0,00% |  |  |
| Chaussée……………………… | | 29,00% |  |  |
| Assainissement……… | | 0,00% |  |  |
| Réaménagement du terre plein central au niveau du carrefour Boulingui | | |  | |  | | Installation chantier… | | 70,00% | **N°229** 27/12/2012 | 257 688 625 |  | Reprise des travaux sur le carrefour Boulingui.L'entreprise a commencé son installation de chantier le 09/09/2013. La MDC a réçu le 11/10/2013 tous les documents fournis par l'entreprise sur le marché n°18/MEIAT/FER/2011 dont l'enveloppe est épuisée. | |  |  |
| Travaux préparatoire | | 80,00% |  |  |
| Terrassement…………… | | 0,00% |  |  |
| Chaussée……………………… | | 0,00% |  |  |
| Assainissement……… | | 45,00% |  |  |
| **SOBEA** | | | Station Total Oloumi-Tractafric | | | 0,211 | | **BB** | | Installation chantier … | | 18,22% | **N°132**  05/09/2012 | 749 968 989 | 92 665 435 | Les travaux sont en arrêt depuis le 14 mars 2013 à cause du non paiement de plusieurs factures relatives aux travaux réalisés dans les arrondissements dont l'entreprise est attributaire. | |  |  |
| Travaux préparatoire…. | | 60,00% |  |  |
| Terrassement…………… | | 9,30% |  |  |
| Chaussée………………… | | 8,30% |  |  |
| Assainissement…………… | | 12,40% |  |  |
|  | |  | **NB**: Le projet Station Total Oloumi-Tractafric qui partait initialement de la Station Total d'Oloumi jusqu'au carrefour CFAO et mesurait 512 m de long est ramené, du carrefour ETDE ( ancien SOGEC° au carrefour CFAO avec un linéaire de 211 m, soit une réduction de 301 m. Ces 301 m sont inclus dans un autre marché (réalisation du pont d'Oloumi exécuté par SOBEA). | |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Totaux** | | | | | | | **0,359** | |  | | **Pourcentage** | |  |  | **1 418 419 515** | **172 769 223** |  | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SITUATION AU 18/10/2013** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **CINQUIEME ARRONDISSEMENT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bureaux de contrôle** | **Entreprises** | | | **Itinéraires visités** | | | **Linéaire (ml)** | | **Type des travaux** | | **Avancement des travaux** | | | **N°OS** | **Montant du Marché** | **Montant mis en règlement** | **Observations** | |  |  |
| **Date** |  |  |
| **GENITECH** | **SOBEA** | | | Derriere Pharmacie - Awendje | | |  | |  | | installation chantier……… | |  |  | 617 572 281 |  | Travaux en arret pour factures impayées | |  |  |
| Travaux préparatoire…….. | | 50,00% |  |  |
| Terrassement……………… | | 50,00% |  |  |
| Chaussée……………………… | | 30,00% |  |  |
| Assainissement .......... | | 10,00% |  |  |
| **Avancement global** | | **25,00%** |  |  |
| Rue du Senateur | | | 0,215 | |  | | installation chantier……… | | 66,66% | **N° 96** 24/08/2012 |  |  | Projet d'exécution en cours de finalisation | |  |  |
| Travaux préparatoire…….. | | 19,88% |  |  |
| Terrassement……………… | | 25,77% |  |  |
| Chaussée……………………… | | 0,76% |  |  |
| Assainissement .......... | | 7,32% |  |  |
| Rue des amoureux | | | 0,850 | |  | | Traitmt partiel troittoirs | |  | 1 337 156 642 |  |  | |  |  |
| Rechargement partiel au 0/25 zone ecole Colibrio | |  |  |  |
| Sondage sur + - 300 ml | |  |  |  |
| Mur de soutenement Mindoubé | | |  | |  | |  | |  |  | 79 750 401 | 72 263 838 |  |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| CEDOC - FOPI | | | 0,658 | | **BB** | | installation chantier……… | | 100,00% | **N°98**  24/08/2012 | 966 346 166 | 1 021 075 314 | Le reste concernera : -Signalisation routière. -Ralentisseurs. | |  |  |
| Travaux préparatoire…….. | | 552,44% |  |  |
| Terrassement……………… | | 169,55% |  |  |
| Chaussée……………………… | | 78,87% |  |  |
| Assainissement .......... | | 55,00% |  |  |
| **Avancement global** | | **98,00%** |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ADM | **SOBEA** | | | Carrefour SOVOG - Decharge MINDOUBE | | | 0,900 | | **BB** | | **Travaux préparatoires :** | | 13,21% | **N°83** 06/06/2012 | 1 890 221 210 | 648 566 497 | Baisse d'activité depuis lundi 22/04/2013 (fréquence de pluie en augmentation) | |  |  |
| **Terrassement :** | | 70,91% |  |  |
| **Chaussée :** | | 14,95% |  |  |
| **Assainissement :** | | 12,47% |  |  |
| Dorssale Lalala-Dakar VOIE 1 | | | 0,354 | | **BB** | | **Travaux préparatoires :** | | 153,08% | **N°173** 17/11/2011 | 349 242 661 | 346428161 |  | |  |  |
| **Terrassement :** | | 108,23% |  |  |
| **Chaussée :** | | 87,74% |  |  |
| **Assainissement :** | | 41,83% |  |  |
| Dorsale Lalala-Dakar VOIE 2 | | | 0,704 | | **Travaux préparatoires :** | | 9,16% | 687 339 626 |  |  | |  |  |
| **Terrassement :** | | 26,26% |  |  |
| **Chaussée :** | | 61,69% |  |  |
| **Assainissement :** | | 97,11% |  |  |
|  | Itineraire MAMBOUNDOU | | | 0,300 | |  | | **Mise en œuvre du 0/25** | |  | **N°94**  24/08/2012 |  |  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  | Decharge SOVOG | | |  | |  | |  | |  |  | 757 811 481 | 321 702 828 |  | |  |  |
|  |  |
| **ADM** | **ENTRACO** | | | PAT9/PK6-pk12 sur RN1 | | |  | |  | | installation chantier…… | | 70,00% | **N°198**  06/11/2012 | 342 768 811 | 223 766 345 |  | |  |  |
| Travaux préparatoire…… | | 55,59% |  |  |
| Assainissement ......... | | 44,35% |  |  |
| PAT -8/Chaud Chaud pk8- Nyali-Beau Séjour | | |  | |  | | installation chantier…… | | 70,00% | 916 512 802 | 499 040 439 | Travaux en cours d'exécution | |  |  |
| Travaux préparatoire…… | | 18,00% |  |  |
| Assainissement ........ | | 80,00% |  |  |
| **MIKA** | | | Accès décharge de MINDOUBE | | |  | |  | |  | |  |  | 587 343 692 | 434 605 800 |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |  |  |
| **CARBONCOR Marketing Central Africa** | | | Chaussée dégradée Echangeur Lalala | | |  | |  | |  | |  | **N°23** | 17 419 544 |  |  | |  |  |
|  | |  | 21/02/2013 |  |  |
| **Totaux** | | | | | | | **3,981** | |  | |  | |  |  | **8 549 485 318** | **3 567 449 222** |  | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SITUATION AU 18/10/2013** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **SIXIEME ARRONDISSEMENT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bureaux de contrôle** | **Entreprises** | | | **Itinéraires visités** | | | **Linéaire (km)** | | **Type des travaux** | | **Avancement des travaux** | | | **N°OS** | **Montant du Marché** | **Montant mis en règlement** | **Observations** | |  |  |
| **Date** |  |  |
| **ADM** | **ENTRACO** | | | PK12-camp militaire;bangos-entrée hôpital de Melen; sortie Hôpital Melen - Rail | | | 5,500 | | **BB** | | Installation chantier …. | | 60,00% |  |  |  |  | |  |  |
| Curage caniveaux…………………..………… | | **20,00%** |  |  |
| Débroussailage manuel | |  |  |  |
| Nettoyage à la niveleuse | |  |  |  |
| **S2+BTP** | Route Bambochine-Lycée Montalier | | | 1,530 | | **BB** | | Installation chantier ……. | | 95,11% | **N°135**  05/09/2012 | 1 942 079 282 | 459 277 437 | Les travaux sont au ralenti. Accord par la Mission de Contrôle du projet d'exécution | |  |  |
| Travaux préparatoire ……. | | 26,02% |  |  |
| Terrassement ……. **…** | | 19,81% |  |  |
| Chaussée…………… | | 5,44% |  |  |
| Assainissement……… | | 17,65% |  |  |
| **Avancement global** | | **32,81%** |  |  |
| **SOCO-BTP** | | | Ecole Dragage-Lycée Koweit | | | 2,194 | | **BB** | | Début du NEttoyage du chantier depuis le Lundi 19/11/2011 | |  | **N°136** 05/09/2012 | 3 630 754 054 | 264 490 274 | **les travaux sont en arrêt depuis le 14/06/2013** | |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Installation chantier… | | **56,67%** |  |  |
| Travaux preparatoire | | 45,55% |  |  |
| Terrassement ……. … | | 8,35% |  |  |
| Chaussée…………… | | 4,14% |  |  |
| assainissement | | 2,92% |  |  |
| **Avancement global** | | **23,52%** |  |  |
| **ADM** | **SOGACER** | | | voie fin projet à gauche | | | 0,546 | |  | |  | |  | **N°39** 27/03/2013 | 311 100 553 |  | **les travaux sont en arrêt depuis le 02/08/2013** | |  |  |
|  | |  |  |  |
| Evasion 2000-Bretelle Eglise | | | 0,800 | | **BB** | | **Travaux préparatoires :** | | 38,14% | **N°16** 13/01/2012 | 1 553 515 177 | 387 965 656 |  | |  |  |
| **Terrassement :** | | 41,97% |  |  |
| **Chaussée :** | | 18,12% |  |  |
| **Assainissement :** | | 8,84% |  |  |
| S2+BTP | Voie d'accès au stade ASSELE | | | 0,980 | | **BB** | | Installation chantier …… | | **100,00%** | 309 202 485 | Les travaux sont en arrêt depuis le 28/06/2013. | |  |  |
| Travaux preparatoire…… | | 61,41% |  |  |
| Terrassement……………… | | 34,72% |  |  |
| Chaussée……………………… | | 35,79% |  |  |
| Assainissement…………… | | 63,12% |  |  |
| **Avancement global** | | **59,01%** |  |  |
| **Totaux** | | | | | | | **11,550** | |  | | **Pourcentage** | |  |  | **7 437 449 066** | **1 420 935 852** |  | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SITUATION AU 18/10/2013** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **COMMUNE D'OWENDO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bureaux de contrôle** | **Entreprises** | | | **Itinéraires visités** | | | **Linéaire (km)** | | **Type des travaux** | | **Avancement des travaux** | | | **N° OS** | **Montant du Marché** | **Montant mis en règlement** | **Observations** | |  |  |
| **Date** |  |  |
| BNETD | **COPRIM** | | | Accès SOGI | | | 0,761 | | **Pavés** | | Installation chantier ……… | | 54,95% |  | 737 438 574 | 163 763 904 | **Travaux en arrêt depuis 08/07/2013** | |  |  |
| Travaux preparatoires… | | 80,90% |  |  |
| Terrassement……………… | | 24,53% |  |  |
| assainissement……………. | | 27,13% |  |  |
| Equipement et signalisation | | 0,00% |  |  |
| **SOCO-BTP** | | | Voie d'accès à Akournam1 (voie principal 0,72 ml- dans la cité 0,590 ml - voie secondaire 0,13 ml) | | | 1,487 | |  | | Installation chantier ……… | | 48,95% | **N°230** | 1 614 136 023 | 114 263 324 | **Le projet d'exécution des travaux n'est pas encore validé. Travaux en arrêt depuis le 07/06/2013** | |  |  |
| Travaux préparatoires | | 56,48% |  |  |
| Terrassement……………… | | 45,80% |  |  |
| Chaussée…………………… | | 0,00% | 27/12/2012 |  |  |
| Assainissement………… | | 5,61% |  |  |
| **SOCOFI** | | | Cité Octra-Cité SNI | | | 0,940 | |  | | Installation chantier ……… | | 30,00% | **N°006 21/01/2013** | 2 292 722 812 | 142 009 941 | **Le projet d'exécution des travaux n'est pas encore validé.** | |  |  |
| Assainissement……… | | 40,23% |  |  |
| Echangeur SETRAG - Cité OCTRA - Cité SNI | | | 1,340 | | **BB** | | Installation chantier ……… | | 60,87% | **Travaux en cours d'exécution (Fin de projet prévue initialement au 08/06/2013)** | |  |  |
| Travaux préparatoires…… | | 25,18% |  |  |
| Terrassement………………. | | 54,64% |  |  |
| Assainissement……………… | | 31,61% |  |  |
| **MIKA SERVICES** | | | Voirie de la Cité Razel 3 | | | 0,482 | | **BB** | | Installation chantier ……… | | 18,59% | **N°136**  20/09/2011 | 384 301 725 | 84 299 958 | **Travaux en cours d'exécution (Fin de projet prévue initialement au 31/12/2012)** | |  |  |
| Travaux preparatoires… | | 4,57% |  |  |
| Terrassement………… | | 5,87% |  |  |
| Chaussée…………………… | | 0,00% |  |  |
| Assainissement………… | | 32,34% |  |  |
| Voirie de la Cité Razel 2 | | | 0,847 | | **BB** | | Installation chantier ……… | | 22,22% | 526 039 692 | 404 228 347 | **Travaux en cours d'exécution (Fin de projet prévue initialement au 15/04/2013)** | |  |  |
| Travaux preparatoires… | | 28,18% |  |  |
| Terrassement……………… | | 18,02% |  |  |
| Chaussée…………………… | | 1,82% |  |  |
| Assainissement………… | | 62,79% |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BNETD | **MIKA SERVICES** | | | Voie express Pont Nomba-Port Owendo | | | 0,053 | | **PAT et assainissement** | | Travaux preparatoires | | 7,80% | **N°88** | 43 034 339 |  | **Travaux terminés: reste 335 m2 de PAT déjà réalisés, n'ont encore été pris en attachement.** | |  |  |
| Chaussée………………… | | 40,13% | 23/07/2012 |  |  |
| Route (carrefour Rougier) -Rails | | | 2,420 | | **BB** | | Installation chantier ……… | | 23,64% | **N°19** 13/01/2012 | 1 524 804 435 | 279 685 898 | **Travaux en cours d'exécution (Fin de projet prévue initialement au 03/04/2013)** | |  |  |
| Travaux préparatoires……… | | 59,88% |  |  |
| Terrassement……………… | | 24,35% |  |  |
| Chaussée…………………… | | 0,00% |  |  |
| Assainissement………………… | | 36,84% |  |  |
| **Avancement physique global** | | **18,03%** |  |  |
| Contournement de LTNOB | | | 0,741 | | **BB** | | Installation chantier ……… | | 100,24% | **N°141** 05/09/2012 | 650 236 178 | 276 573 318 | **Travaux en cours d'exécution (Fin de projet prévue initialement au 03/04/2013)** | |  |  |
| Travaux préparatoires……… | | 38,71% |  |  |
| Terrassement……………… | | 13,36% |  |  |
| Chaussée………………………………… | | 18,95% |  |  |
| Assainissement…………………… | | 56,93% |  |  |
| **Avancement physique global** | | **42,40%** |  |  |
| Accès Lycée Technique | | | 0,500 | | **BB** | | Installation chantier ……… | | 86,40% |  |  |  | **Projet d'exécution toujours au niveau du B E, l'ADM attent que celui-ci lui soit transmis depuis le 09/11/2012** | |  |  |
| construction de la barrière LTNOB | | 70,00% |  |  |
| Pose caniveaux 50x50 travaux en cours | |  |  |  |
| Pose caniveaux 60x60 travaux en cours | |  |  |  |
| Mur de soutènement travaux en cours | |  |  |  |
| **Totaux** | | | | | | | **9,572** | |  | | **Pourcentage** | |  |  | **7 772 713 778** | **1 464 824 690** |  | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SITUATION AU 18/10/2013** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **COMMUNE DU CAP** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bureaux de contrôle** | **Entreprises** | | | **Itinéraires visités** | | | **Linéaire (km)** | | **Type des travaux** | | **Avancement des travaux** | | | **N° OS** | **Montant du marché** | **Montant mis en reglément** | **Observations** | |  |  |
| **Date** |  |  |
| ADM | **Colas** | | | Cap Santa- Clara | | | 0,920 | | **BB** | | **Installation chantier ………** | | **100,00%** | **N° 82** | 1 351 872 725 | 1 457 224 960 | **Travaux en cours** | |  |  |
| Travaux préparatoires…… | | 68,00% |  |  |
| Terrassement…………………… | | 46,00% |  |  |
| Chaussée…………………………………… | | 22,00% |  |  |
| **Assainissement…………………………** | | **3,00%** |  |  |
| Cap Estérias | | | 0,150 | | **BB** | | **Installation chantier ………** | | **70,00%** | 1 964 298 068 | **Travaux en cours NB: 0,83 km de route déjà livré, reste 0,150 en cours** | |  |  |
| Travaux préparatoires…… | | 100,68% |  |  |
| Terrassement…………………… | | 99,69% |  |  |
| Chaussée…………………………………… | | 106,37% |  |  |
| Assainissement…………………… | | 80,00% |  |  |
| **Totaux** | | | | | | | **1,070** | |  | | **Avancement global** | | **43,94%** |  | **3 316 170 793** | **1 457 224 960** |  | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **NB:** | **1er Campement:** | | | | | | 1 412 m Travaux finis | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Route du Cap Estérias:** | | | | | | 7 Km Travaux finis | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Voirie Cap Estérias:** | | | | | | 1 500 m Travaux en cours de démarrage | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Santa-Clara:** | | | | | | 5 700 m Latérité | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Linéaire total des travaux en cours (km)** | | | | | | | **53,987** | | | | **Montant total (FCFA)** | | **56 913 712 598** | | **Montant mis en reglement (FCFA)** | | **17 583 720 359** | |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |