

**TYÖVUOROKALENTERI 2019**  
**TYÖAIKAMUOTO 37 5/5 LYHYT A-I-Y KAIKKI VUOROT**

| TAMMIKUU |    |    |    |    |   | HELMIKUU |    |    |    |    |   | MAALISKUU |    |    |    |    |   | HUHTIKUU  |    |    |    |    |   | TOUKOKUU  |    |    |    |    |   | KESÄKUU  |    |    |    |    |   |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
|----------|----|----|----|----|---|----------|----|----|----|----|---|-----------|----|----|----|----|---|-----------|----|----|----|----|---|-----------|----|----|----|----|---|----------|----|----|----|----|---|----------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|
| 10       | 20 | 30 | 40 | 50 |   | 10       | 20 | 30 | 40 | 50 |   | 10        | 20 | 30 | 40 | 50 |   | 10        | 20 | 30 | 40 | 50 |   | 10        | 20 | 30 | 40 | 50 |   | 10       | 20 | 30 | 40 | 50 |   |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 1*TI     | -  | I  | -  | Y  | A | 1MPE     | V  | Y  | A  | -  | I | 1MPE      | -  | I  | V  | Y  | A | PK09      |    |    |    |    |   | 1*KE      | -  | I  | -  | Y  | A | 1 LA     | V  | Y  | A  | -  | I |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 2 KE     | V  | Y  | A  | -  | I | 2 LA     | -  | Y  | A  | -  | I | 2 LA      | -  | I  | -  | Y  | A | 1 MA 14   | V  | I  | -  | Y  | A | 2 TO      | V  | Y  | A  | -  | I | 2*SU     | -  | Y  | A  | -  | I | 3 MA 23  | A | - | I | V | Y |      |   |   |   |   |   |
| 3 TO     | -  | Y  | A  | V  | I | 3*SU     | A  | -  | I  | V  | Y | 3*SU      | V  | Y  | A  | -  | I | 2 TI      | V  | Y  | A  | -  | I | 3 PE      | -  | Y  | A  | V  | I | 3 MA 23  | A  | -  | I  | V  | Y | 4 TI     | A | V | I | - | Y |      |   |   |   |   |   |
| 4MPE pvk | A  | -  | I  | V  | Y | PK05     |    |    |    |    |   | PK07      |    |    |    |    |   | 3 KE      | -  | Y  | A  | -  | I | 4 LA      | A  | -  | I  | V  | Y | 5*SU     | A  | -  | I  | -  | Y | 5 KE     | I | V | Y | A | - |      |   |   |   |   |   |
| 5 LA     | A  | -  | I  | -  | Y | 4 MA 06  | A  | V  | I  | -  | Y | 4 MA 10   | -  | Y  | A  | V  | I | 4 TO      | A  | -  | I  | V  | Y | 5 PE      | A  | V  | I  | -  | Y | 6 MA 19  | I  | V  | Y  | A  | - | 6 TO     | I | - | Y | A | - |      |   |   |   |   |   |
| 6*SU     | I  | V  | Y  | A  | - | 5 TI     | I  | V  | Y  | A  | - | 5 TI      | A  | -  | I  | V  | Y | 5 PE      | A  | V  | I  | -  | Y | 6 LA      | I  | V  | Y  | A  | - | 7 TI     | I  | -  | Y  | A  | V | 7MPE     | Y | A | - | I | V |      |   |   |   |   |   |
| PK03     |    |    |    |    |   | 6 KE     | I  | -  | Y  | A  | - | 6 KE      | A  | -  | I  | -  | Y | 6 LA      | I  | V  | Y  | A  | - | 7*SU      | I  | -  | Y  | A  | - | 8 MA 15  | Y  | A  | -  | I  | V | 8 KE     | Y | A | - | I | V | 8 LA | Y | A | V | I | - |
| 7 MA 02  | I  | -  | Y  | A  | V | 7 TO     | Y  | A  | -  | I  | V | 7 TO      | I  | V  | Y  | A  | - | 8 MA 15   | Y  | A  | -  | I  | V | 8 MA 15   | Y  | A  | -  | I  | V | 9 TO     | Y  | A  | -  | I  | - | 9*SU     | - | I | V | Y | A |      |   |   |   |   |   |
| 8 TI     | Y  | A  | -  | I  | V | 8 PE     | Y  | A  | V  | I  | - | 8 PE      | I  | -  | Y  | A  | V | 9 TI      | Y  | A  | V  | I  | - | 9 TI      | Y  | A  | V  | I  | - | 10MPE    | -  | I  | V  | Y  | A | PK14     |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 9 KE     | Y  | A  | -  | I  | - | 9 LA     | -  | I  | V  | Y  | A | 9 LA      | Y  | A  | -  | I  | V | 10 KE     | -  | I  | V  | Y  | A | 10 KE     | -  | I  | V  | Y  | A | 11 LA    | V  | I  | -  | Y  | A | 10 MA 24 | - | I | - | Y | A |      |   |   |   |   |   |
| 10 TO    | -  | I  | V  | Y  | A | 10*SU    | -  | I  | -  | Y  | A | 10*SU     | Y  | A  | -  | I  | - | 11 TO     | -  | I  | -  | Y  | A | 11 TO     | -  | I  | -  | Y  | A | 12*SU    | V  | Y  | A  | -  | I | 11 TI    | V | Y | A | - | I |      |   |   |   |   |   |
| 11 PE    | V  | I  | -  | Y  | A | 11 MA 07 | V  | Y  | A  | -  | I | 11 MA 11  | -  | I  | V  | Y  | A | 12MPE     | V  | Y  | A  | -  | I | 12MPE     | V  | Y  | A  | -  | I | 13 MA 20 | -  | Y  | A  | -  | I | 12 KE    | - | Y | A | V | I |      |   |   |   |   |   |
| 12 LA    | V  | Y  | A  | -  | I | 12 TI    | -  | Y  | A  | V  | I | 12 TI     | V  | I  | -  | Y  | A | 13 LA     | -  | Y  | A  | V  | I | 13 LA     | -  | Y  | A  | V  | I | 14 TI    | A  | -  | I  | V  | Y | 13 TO    | A | - | I | V | Y |      |   |   |   |   |   |
| 13*SU    | -  | Y  | A  | -  | I | 13 KE    | A  | -  | I  | V  | Y | 13 KE     | V  | Y  | A  | -  | I | 14*SU     | A  | -  | I  | V  | Y | 14*SU     | A  | -  | I  | V  | Y | 14 TI    | A  | -  | I  | V  | Y | 14 PE    | A | - | I | - | Y |      |   |   |   |   |   |
| 14 MA 03 | A  | -  | I  | V  | Y | 14 TO    | A  | -  | I  | -  | Y | 14 TO     | -  | Y  | A  | -  | I | PK10      |    |    |    |    |   | 15 KE     | A  | V  | I  | -  | Y | 15 LA    | I  | V  | Y  | A  | - |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 15 TI    | A  | V  | I  | -  | Y | 15MPE    | I  | V  | Y  | A  | - | 15MPE     | A  | -  | I  | V  | Y | 15 MA 16  | A  | -  | I  | -  | Y | 16 TO     | I  | V  | Y  | A  | - | 16*SU    | I  | -  | Y  | A  | V |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 16 KE    | I  | V  | Y  | A  | - | 16 LA    | I  | -  | Y  | A  | V | 16 LA     | A  | V  | I  | -  | Y | 16 TI     | I  | V  | Y  | A  | - | 17 PE     | I  | -  | Y  | A  | - | 17 MA 25 | Y  | A  | -  | I  | V |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 17 TO    | I  | -  | Y  | A  | - | 17*SU    | Y  | A  | -  | I  | V | 17*SU     | I  | V  | Y  | A  | - | 17 KE     | I  | -  | Y  | A  | V | 18 LA     | Y  | A  | -  | I  | V | 18 TI    | Y  | A  | -  | I  | - |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 18MPE    | Y  | A  | -  | I  | V | PK06     |    |    |    |    |   | PK08      |    |    |    |    |   | 18 TO     | Y  | A  | -  | I  | V | 18 TO     | Y  | A  | -  | I  | V | 19*SU    | Y  | A  | V  | I  | - |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 19 LA    | Y  | A  | V  | I  | - | 18 MA 08 | Y  | A  | -  | I  | - | 18 MA 12  | I  | -  | Y  | A  | - | 19*PE     | Y  | A  | -  | I  | - | 19*PE     | Y  | A  | -  | I  | - | 20 MA 21 | -  | I  | V  | Y  | A |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 20*SU    | -  | I  | V  | Y  | A | 19 TI    | -  | I  | V  | Y  | A | 19 TI     | Y  | A  | -  | I  | V | 20 LA     | -  | I  | V  | Y  | A | 20 LA     | -  | I  | V  | Y  | A | 21 TI    | -  | I  | -  | Y  | A |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| PK04     |    |    |    |    |   | 20 KE    | V  | I  | -  | Y  | A | 20 KE     | Y  | A  | V  | I  | - | 21*SU     | V  | I  | -  | Y  | A | 21*SU     | V  | I  | -  | Y  | A | 22 KE    | V  | Y  | A  | -  | I |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 21 MA 04 | -  | I  | -  | Y  | A | 21 TO    | V  | Y  | A  | -  | I | 21 TO     | -  | I  | V  | Y  | A | 22*MA 17  | V  | Y  | A  | -  | I | 22*MA 17  | V  | Y  | A  | -  | I | 23 TO    | -  | Y  | A  | V  | I |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 22 TI    | V  | Y  | A  | -  | I | 22 PE    | -  | Y  | A  | -  | I | 22 PE     | -  | I  | -  | Y  | A | 23 TI     | -  | Y  | A  | -  | I | 23 TI     | -  | Y  | A  | -  | I | 24MPE    | A  | -  | I  | V  | Y |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 23 KE    | -  | Y  | A  | V  | I | 23 LA    | A  | -  | I  | V  | Y | 23 LA     | V  | Y  | A  | -  | I | 24 KE     | A  | -  | I  | V  | Y | 24 KE     | A  | -  | I  | V  | Y | 25 LA    | A  | -  | I  | -  | Y |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 24 TO    | A  | -  | I  | V  | Y | 24*SU    | A  | V  | I  | -  | Y | 24*SU     | -  | Y  | A  | V  | I | 25 TO     | A  | V  | I  | -  | Y | 25 TO     | A  | V  | I  | -  | Y | 26*SU    | I  | V  | Y  | A  | - |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 25 PE    | A  | -  | I  | -  | Y | 25 MA 09 | I  | V  | Y  | A  | - | 25 MA 13  | A  | -  | I  | V  | Y | 26MPE pvk | I  | V  | Y  | A  | - | 26MPE pvk | I  | V  | Y  | A  | - | PK13     |    |    |    |    |   |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 26 LA    | I  | V  | Y  | A  | - | 26 TI    | I  | -  | Y  | A  | - | 26 TI     | A  | -  | I  | -  | Y | 27 LA     | I  | -  | Y  | A  | - | 27 LA     | I  | -  | Y  | A  | - | 27 MA 22 | I  | -  | Y  | A  | V |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 27*SU    | I  | -  | Y  | A  | V | 27 KE    | Y  | A  | -  | I  | V | 27 KE     | I  | V  | Y  | A  | - | 28*SU     | Y  | A  | -  | I  | V | 28*SU     | Y  | A  | -  | I  | V | 28 TI    | Y  | A  | -  | I  | V |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 28 MA 05 | Y  | A  | -  | I  | V | 28 TO    | Y  | A  | V  | I  | - | 28 TO     | I  | -  | Y  | A  | V | PK11      |    |    |    |    |   | 29 KE     | Y  | A  | -  | I  | - | 29 KE    | Y  | A  | -  | I  | - |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 29 TI    | Y  | A  | -  | I  | - |          |    |    |    |    |   | 29MPE     | Y  | A  | -  | I  | V | PK11      |    |    |    |    |   | 30*TO     | -  | I  | V  | Y  | A | 30*TO    | -  | I  | V  | Y  | A |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 30 KE    | -  | I  | V  | Y  | A |          |    |    |    |    |   | 30 LA     | Y  | A  | -  | I  | - | 29 MA 18  | Y  | A  | V  | I  | - | 30 TI     | -  | I  | V  | Y  | A | 31 PE    | V  | I  | -  | Y  | A |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |
| 31 TO    | V  | I  | -  | Y  | A |          |    |    |    |    |   | 31*SU     | -  | I  | V  | Y  | A | 30 TI     | -  | I  | V  | Y  | A |           |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |          |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |

| HEINÄKUU |    |    |    |    |   | ELOKUU |    |    |    |    |   | SYYSKUU |    |    |    |    |   | LOKAKUU |    |    |    |    |   | MARRASKUU         |    |    |    |    |   | JOULUKUU |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|----------|----|----|----|----|---|--------|----|----|----|----|---|---------|----|----|----|----|---|---------|----|----|----|----|---|-------------------|----|----|----|----|---|----------|----|----|----|----|---|---------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|
| 10       | 20 | 30 | 40 | 50 |   | 10     | 20 | 30 | 40 | 50 |   | 10      | 20 | 30 | 40 | 50 |   | 10      | 20 | 30 | 40 | 50 |   | 10                | 20 | 30 | 40 | 50 |   | 10       | 20 | 30 | 40 | 50 |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
| 1 MA 27  | V  | Y  | A  | -  | I | 1 TO   | -  | Y  | A  | -  | I | 1*SU    | A  | -  | I  | V  | Y | 1 TI    | A  | -  | I  | V  | Y | 1 PE              | A  | -  | I  | -  | Y | 1*SU     | A  | V  | I  | -  | Y | 2 MA 49 | I | V | Y | A | - |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
| 2 TI     | -  | Y  | A  | V  | I | 2MPE   | A  | -  | I  | V  | Y | PK20    |    |    |    |    |   | 2 KE    | A  | V  | I  | -  | Y | 2*LA              | I  | V  | Y  | A  | - | 3 TI     | I  | -  | Y  | A  | - | 3 TI    | I | - | Y | A | - | 3 KE | A | - | I | V | Y | 3*SU | I | - | Y | A | V | 4 MA 45 | Y | A | - | I | V | 4 KE | Y | A | - | I | V | 4 TO | A | - | I | - | Y | 4*SU | I | V | Y | A | - | 4 KE | I | - | Y | A | V | 5 LA | Y | A | - | I | V | 5 TI | Y | A | - | I | - | 5MPE | I | V | Y | A | - | 5 TO | Y | A | - | I | V | 6 PE | Y | A | - | I | - | 6 KE | - | I | V | Y | A | 6 LA | I | - | Y | A | V | 6 PE | Y | A | - | I | - | 7 MA 41 | - | I | V | Y | A | 7 TO | V | I | - | Y | A | 7*SU | Y | A | - | I | V | 8 TI | - | I | - | Y | A | 8MPE | V | Y | A | - | I | 8 KE | - | I | V | Y | A | 8 LA | - | I | - | Y | A | 8*SU | V | Y | A | - | I | 9 KE | V | Y | A | - | I | 9 LA | - | Y | A | - | I | 9 MA 37 | V | Y | A | - | I | 10 TO | - | Y | A | V | I | 10*SU | A | - | I | V | Y | 11MPE | A | - | I | V | Y | 11 MA 46 | A | V | I | - | Y | 11 TO | V | Y | A | - | I | 11 KE | A | - | I | V | Y | 12 LA | A | - | I | - | Y | 12 TI | - | Y | A | - | I | 12 TO | A | V | I | - | Y | 13*SU | I | V | Y | A | - | 13MPE | I | V | Y | A | - | 13 KE | I | - | Y | A | - | 14 MA 42 | I | - | Y | A | V | 14 TO | Y | A | - | I | V | 14 LA | A | - | I | V | Y | 15 TI | Y | A | - | I | V | 15 PE | Y | A | V | I | - | 15 MA 29 | I | V | Y | A | - | 16 KE | Y | A | - | I | V | 16 LA | - | I | V | Y | A | 16 TI | I | - | Y | A | - | 17 TO | Y | A | V | I | - | 17 MA 51 | - | I | V | Y | A | 17 KE | Y | A | - | I | V | 18 TO | Y | A | V | I | - | 18 MA 47 | V | Y | A | - | I | 18 TI | - | Y | A | V | I | 19MPE pvk | - | I | V | Y | A | 19 TO | - | Y | A | V | I | 19 TI | - | Y | A | V | I | 20 LA | - | I | - | Y | A | 20 KE | A | - | I | V | Y | 20 TI | - | Y | A | V | I | 21*SU | V | Y | A | - | I | 21 TO | A | - | I | - | Y | 21 TO | A | - | I | - | Y | 22 MA 30 | - | Y | A | V | I | 22MPE | I | V | Y | A | - | 22 MA 43 | A | - | I | V | Y | 22 TI | A | V | I | - | Y | 23 KE | I | V | Y | A | - | 23 MA 39 | I | V | Y | A | - | 24 TO | I | - | Y | A | - | 24 TO | I | - | Y | A | - | 25MPE pvk | Y | A | - | I | V | 25 MA 48 | Y | A | - | I | - | 25 TI | A | - | I | V | Y | 26 LA | Y | A | V | I | - | 26 TI | - | I | V | Y | A | 26 PE | I | - | Y | A | V | 27 KE | V | I | - | Y | A | 27 TO | V | Y | A | - | I | 27 LA | Y | A | - | I | V | 28 TO | V | Y | A | - | I | 28 TI | - | Y | A | - | I | 28 MA 35 | Y | A | - | I | V | 29 PE | - | Y | A | - | I | 29 MA 31 | - | I | V | Y | A | 30 LA | A | - | I | V | Y | 30 TI | V | I | - | Y | A | 30 MA 01 | V | Y | A | - | I | 31 KE | V | Y | A | - | I | 31 TI | - | Y | A | V | I |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | Verovuosi päättyi |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | PK01              |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 9 MA 50           |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 10 TI             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 11 KE             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 12 TO             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 13 PE             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 14 LA             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 15*SU             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 16 MA 51          |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 17 TI             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 18 KE             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 19 TO             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 20MPE             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 21 LA             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 22*SU             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 23 MA 52          |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 24 TI             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 25*KE             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 26*TO             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 27 PE             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 28 LA             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 29*SU             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 30 MA 01          |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |
|          |    |    |    |    |   |        |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   |         |    |    |    |    |   | 31 TI             |    |    |    |    |   |          |    |    |    |    |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |      |   |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |           |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |          |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |       |   |   |   |   |   |