

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Perjantaina 28. helmikuuta 2014

MAASEUDUN TULEVAISUUS

13

# VIIKONVAIHDE

## IKIVIHREÄT



Kulkurin valssi on alun perin ruotsalainen kansanlaulu Vandrarevalsen.

## Kepeästä kupletista tuli kestosuosikki

*”Siks mieluummin maantiellä tanssin, kun metsien humina se soi. Tuon kultaisen kulkurin valssin tule kanssani tyttö ohoi!”*

Kulkurin valssi on alun perin ruotsalainen kansanlaulu Vandrarevalsen, johon suomenkieliset sanat laati **J. Alfred Tanner** (1884–1927). Kupletin kuninkaaksi sanottu Tanner myös levytti sävelmän vuonna 1926 vain vuotta ennen kuolemaansa.

Alkuaan rakennusmestariksi koulutautunut Tanner oli omana aikanaan suosittu esiintyjä, jonka ohjelmisto koostui ulkomaisista käännöskappaleista. Lähes 70 kuplettia levyttäneen laulajan sanoituksille oli ominaista reutä huumori.

### Elokuvan tähtipari hurmasi

Kulkurin valssi on levytetty kuutisenkymmentä kertaa, tulkitsijoina nimekkäitä artisteja kuten **Henry Theel** ja **Tapio Rautavaara**. Duurivoittoinen kappale poikkesi muista suosituista suomalaisvalsisista, jotka menevät lähes aina mollissa.

Tunnetuin versio laulusta lienee **Tauno Palon** ja **Ansa Ikosen** esitys samannimisestä elokuvasta vuodelta 1941. Kaksikko tosin levytti elokuvasävelmän niinkin myöhään kuin vuonna 1974 yhteisalbumilleen Tauno & Ansa.

### Lohtua sodan keskelle

Romanttisen kulkurielokuvan ohjasi **Toivo Särkkä** ja käsi-kirjoitti kirjailijamestari **Mika Waltari**. Löyhästi Tannerin lyriikkaan perustuva sadunomainen tarina toi iloa suomalaisle keskellä syntyntä sota-aikaa.

Vuoden 1945 loppuun mennessä filmin oli nähnyt yli miljoona katsoja, mikä teki siitä aikakauden katsotuiम्man suomalaisen elokuvan.

### Klassinen sankaritarina

*”Sieltä valitsen armaan mä itselleni, jota salassa lemmin mä vain.”*



Elokuvan sankari on Tauno Palon esittämä suomalainen vapaaherra Arnold, joka voittaa pietarilaisen ruhtinas Avertsejevin kaksintaistelussa. Arnold pakenee takaisin Suomeen tekeytyn kulkuriksi ja pilleskelee muun muassa romanileirissä.

Lopulta Arnold päätty hienoon kartanoon, jossa hän hurmuriin elkein valloittaa kreivitär Helenan (Ansa Ikonen) sydämen.

### Kulkurit kiehtovat

1900-luvun luultavasti rakastetuin kulkurihahmo on **Charlie Chaplinin** elokuvissa kuljeskeleva pikkumies. Myös kotimaisessa populaarikulttuurissa kulkureilla on tärkeä rooli, esimerkkeinä vaikkapa **Vesa-Matti Loirin** Naurava kulkuri ja **Meiju Suvaksen** iskelmä Kaunotar ja kulkuri.

Tässä yhteydessä mainittakoon myös **Timo Koivusalon** 1990-luvun lopun menestyselokuva Kulkuri ja joutsen, jota tähditti muun muassa **Martti Suosalo**.

RIKU-MATTI AKKANEN

## KANSAN SUUSTA

# Pasmat sekaisin

Ei sota yhtä miestä kaippaa, sanotaan. Hyrynsalmelainen vastine sanonnalle on ”ei kangas yhtä lankaa kaippaa”.

Tarina kaippaa yhtä lankaa, nimittäin punaista. Sen päästä lukijan on saatava kiinni.

Luonnon omien värien käyttö lankojen värjäryksessä on tullut viime vuosina suosituksi. Värjäyskursseilla saadaan lankoihin punaisen ja vihreän lisäksi melkein kaikki muutkin sateenkaaren värit.

Vielä kännykkäaikakanakin ihmiset ovat ”langan päässä”, vaikka puhelinlangat eivät paremmin laula. Langattomat yhteydet herättävät epäilyksiä kansassa, joka vielä jokin aika sitten pyydysti langoilla jäniksiä ja riekkoja.

Joku saattaa toivoa, että hänellä olisi kaikki langat käsissään. Täydellisen hallinnantunteen pauloihin joutunut ei kuitenkaan voi pidellä käsissään elämän lankaa, joka on ohut ja voi katketa yllättäen.

Vaikka ihmisellä olisi langat käsissään, ihmissuhteet saattavat mennä solmuun tai niistä voi kehkeytyä ongelma-vyyhti. Vyyhti on kerittävä auki, jotta ratkaisut ongelmiin voidaan löytää.

Myös otsikon pasmat keriytyvät tämän jutun lankavyvhyteen.

Pasma tarkoittaa lankavyvhyden osaa, jossa on tavallisesti 60 kierrosta lankaa. Pasmalangoilla vyyhden osat pidetään järjestyksessä, jotta ne eivät sekoitu vyyhteä käsiteltäessä. Jos pasmat menevät sekaisin, edessä on ikävä selvitystyö.

TOPI LINJAMA

### KENIA

Päiväntasaajan leveyspiiri kulkee juuri tästä kohdin, tienvarsi- taulut kertovat. Ne toivottavat tervetulleeksi Keniaan ja keho- tavat ottamaan rennosti: Karibu Kenya, hakuna matata!

Aurinko helottaa lähes pilvet- tömältä taivaalta, marabuhai- karat istua jollottavat akaasia- puiden latvuksissa ja keltaiseksi palanut maa hohkaa sandaalien läpi.

Olemme vajaan tunnin ajo- matkan päässä Kenian neljän- neksi suurimmasta kaupungista Nakurusta. Päiväntasaajalle asti ovat hyvinkääläiset **Mirja** ja **Juha Palonen** matkustaneet tapaamaan 11-vuotiaista kummipoi- kaansa **Nehemiaa** ja tämän äitiä **Raelia** Suomen World Visionin kummien opintomatalla.

Nairobiin ja Länsi-Kenian Meibekiin ja Mogotioon suun- tautuneella matkalla suomalais- kummit tapasivat kummilapsi- aan ja tutustuivat muutoksiin, joita kummien rahoilla on saatu aikaan.

Nehemia sulaa leveään hy- myyn, kun tuliais-kassista kaive- taan esiin jalkapallo. Omaa pal- loa hänellä ei ole koskaan ollut, mutta pumpun kokoaminen su- juu kuin vanhalta tekijältä. Pallo on hetkessä täytetty ja arvokas aarre pelivalmis.

### Toiveikkuutta köyhyydessä

Äiti ja poika kertovat arjestaan Mogotiossa. Siitä, miten vesi haetaan muutaman kilometrin päästä joelta tai lähteestä kui- vuustilanteen mukaan. Ja siitä, miten äiti poltaa metsästä löy- tyneistä puista hiiliä myytäväksi.

Perheen isä on kuollut muu- tama vuosi aiemmin, ja äiti huo- lehtii yksin Nehemiasta ja tämän kahdesta sisaruksesta. Kotina on aaltopellistä rakennettu vaja, jos- sa on kaksi huonetta. Pihapiirissä on vuohia ja muutama kana.

Ilonaiheitakin löytyy. Mate- matiikassa taitavan Nehemian koulunkäynti sujuu mukavasti, ja koulun lähelle on rakennettu terveysasema osin suomalaisten kummien rahoilla.

Kummi-ohjelman ansioista lapsia opetetaan myös tunnis- tamaan omat oikeutensa ja roh- kaistaan nostamaan epäkohtia esiin. Näin Meibekin ja Mogoti- on alueella on saatu vähennettyä muun muassa tyttöjen sukuelin- ten silpomisista.

”Vaikka tiesimme, että kummi- lapsitoiminnassa on mukana nimenomaan kaikkein vähäosai- simpia, matkan suurin yllätys oli ehkä sittenkin se, miten köyhissä ja ankeissa oloissa monet elävät”, Paloset kertaaht helmikuista Kenian matkaansa.

Köyhyydestä huolimatta mo- net Palosten tapaamat ihmiset olivat toiveikkaita tulevaisuuden suhteen.

”Se oli hienoa huomata. Ih- miset olivat ylpeitä siitä, miten he ovat itse oppineet auttamaan itseään World Visionin hank- keiden avulla. World Visionin työntekijät miettivät yhdessä yh- teisön kanssa, mitkä ovat seudun kiperimmät ongelmat ja kuinka ne ratkaistaan”, maa- ja metsä-

talousministeriössä EU-tukien asiantuntijana työskentelevä agronomi Juha Palonen sanoo. ”Kun yhteistyö World Visionin kanssa päättyy, alueen asukkaat ovat omavaraista ja siirtyneet avunsaajista toteuttajiksi.”

### Elämä versooa vedestä

Monessa paikassa suurin puu- te on ollut puhtaasta vedestä. Meibekissä vuonna 2004 alka- neessa projektissa paikallisen vesiosuuskunnan rakentama yli 130 kilometrin mittainen johto- verkosto tuo nyt puhtaan veden 35000 ihmisen ulottuville.

Mogotiossa vesiongelmiaan haetaan ratkaisua rakentamalla patoaltaita ja kaivoja sekä ke- räämällä sadevettä tankkeihin. Perheet tietävät myös nyt, mikä merkitys hygienialla on tervey- delle.

Lasten suolistosairaudet ovat vähentyneet, kun käsiensesu- mahdollisuuksia on lisätty kou- luissa.

”Vedellä on iso ja laaja merkitys. Kun aikaa ei mene vedenhakuun, lapset kerkiävät kouluun ja naiset hoitamaan kas- vimaata ja karjaa. Kastelun ansi- oita satoa riittää myytäväksiin ja saaduilla rahoilla perheiden elintaso nousee.”

”Ja perheillä on varaa maksaa lasten koulutarvikkeet ja -puvut. Ne on kustannettava itse, vaikka koulu on ilmainen”, Kilterin koulussa Vantaalla kotitalous- opettajana työskentelevä Mirja Palonen jatkaa.

”Kun vanhempien arki ei mene kokonaan perustarpeista huolehtimiseen, heillä on voimia myös kannustaa lapsia koulut- tautumaan. Lapsista välittyy iloa ja toivoa.”

### Rahavirtoja valvotaan

Paloset ovat olleet kummeina vuoden verran. Kummimaksut eivät mene suoraan Nehemian perheelle, vaan yhteisölle. Näin autetaan isompaa joukkoa. Ke- nialaiset World Visionin työn- tekijät tapaavat kuitenkin Nehe- miaa kolmen kuukauden välein. Tällä varmistetaan, että pojan asiat ovat kunnossa.

”Matka vahvisti meille, että apu menee oikeasti perille. Luo- tettavuutta lisää myös se, että järjestön ulkopuoliset tilantar- kastajat kontrolloivat rahavirto- ja. Eettinen arvopohjakin tuntuu omalta. Halu auttaa on käytän- nön kristillisyyttä. Yksin ei voi auttaa koko maailmaa, mutta pienellä panostuksella tavalli- nenkin ihminen voi olla mukana merkittävässä toiminnassa”, Pa- loset toteavat.

Palosten omat lapset ovat jo aikuisia, eivätkä he tarvitse apua enää samalla tavoin kuin ennen. Siksi kummilapsen auttaminen tuntuu hyvältä.

”Tapaaminen konkretisoi kummiuden ja sitoutti entises- tään auttamaan. Oli hienoa saada keskustella Nehemian ja hänen äitinsä kanssa ja kuulla heidän arjestaan. Kyllä siinä toisenlai- nen yhteys syntyi kuin pelkkien kirjeiden perusteella”, Mirja ja Juha Palonen sanovat.

LEENA FILPUS

## KUMIJÄRJESTÖT

### World Vision maailman suurin

**Suomen World** Vision on vuonna 1983 perustettu kristillishumanitäärinen kehitysyhteistyöjärjestö. Se on itsenäinen osa maailman suurinta kummilapsijärjestöä World Visionia.

**Suomalaisia kummeja** on noin 14 000. Kummimaksu 27–45 euroa kuukaudessa.

**Tuotot viime** tilikaudella olivat 9,6 miljoonaa euroa. Ulko- ministeriön kehitysyhteistyö- varojen osuus on 48 prosenttia, muun julkisen tuen prosentti ja lahjoitusten 51 prosenttia.

**Keniaassa toteutettavien** Meibekin ja Mogotion aluekehitysohjelmien budjetit tälle vuodelle ovat 423 000 euroa. Meibekissä työsken- nellään vuoteen 2017 ja Mogotiossa 2022 asti.

**Tärkein tavoite** on puhdas

juomavesi alueiden asukkaille. Lisäksi parannetaan hygieniä- käytäntöjä sekä lasten koulun- käyntiedellytyksiä.

**Suomessa toimii** myös muita kummilapsijärjestöjä.

**Plan Suomi** Säätiö on itsenäinen osa kansainvälistä kehitysyhteistyöjärjestöä. Poliittisesti ja uskonnollisesti sitoutumaton.

**Pelastakaa Lapset** ry on osa Save the Children -liikettä.

**Suomen Lähetysseura** on evankelis-luterilaisen kirkon lähetysjärjestö.

**Sos-Lapsikyläsäätiö** auttaa kummitoiminnan kautta lapsia 133 maan lapsikylissä.

**Fida International** ry on helluntaiseurakuntien lähety- ja kehitysyhteistyöjärjestö. Tiedot Suomen World Visionista ja järjestöjen nettisivuilta.



Juha ja Mirja Palosen kummipoika Nehemia on saanut arvokkaan tuliais, jalkapallon. Äiti Rael iloitsee poikansa koulu- menestyksestä.



Vesijohto ei ole kaikkien ulottuvilla. Silloin juoma- ja kastelu- vesi haetaan joesta. Onnekkaimmilla on aasit kantojuhtina, toiset kantavat vettä selässään useita kilometrejä.



Naisten tomaattiosuuskunta aloitti viime marraskuussa. Tihekkastelujärjestelmän anstosta on jo toisen sadon aika.



Kuivuudesta kärsivässä Mogotiossa viljeleminen vaatii paljon vettä. Sadekaudella kerätty sadevesi ei riitä koko kuivan kauden tarpeisiin.