



### Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

|   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 33 | 7  | 30 | 5  | 31 | 22 | 41 | 36 |
| 6 | 32 | 49 | 51 | 54 | 4  | 40 | 45 | 47 |
| 5 | 46 | 43 | 19 | 52 | 15 | 12 | 50 | 17 |
| 4 | 55 | 37 | 38 | 6  | 42 | 48 | 3  | 24 |
| 3 | 8  | 25 | 56 | 53 | 29 | 18 | 21 | 10 |
| 2 | 14 | 27 | 13 | 2  | 1  | 20 | 16 | 11 |
| 1 | 34 | 9  | 39 | 28 | 44 | 35 | 26 | 23 |
|   | A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H  |

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

|   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 33 | 7  | 30 | 5  | 31 | 22 | 41 | 36 |
| 6 | 32 | 49 | 51 | 54 | 4  | 40 | 45 | 47 |
| 5 | 46 | 43 | 19 | 52 | 15 | 12 | 50 | 17 |
| 4 | 55 | 37 | 38 | 6  | 42 | 48 | 3  | 24 |
| 3 | 8  | 25 | 56 | 53 | 29 | 18 | 21 | 10 |
| 2 | 14 | 27 | 13 | 2  | 1  | 20 | 16 | 11 |
| 1 | 34 | 9  | 39 | 28 | 44 | 35 | 26 | 23 |
|   | A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H  |

Le chemin maximum a douze étapes, il y a une solution.

- 1-2-13-25-37-38-43-46-49-51-52-54