



Le chemin ...



Dans le tableau ci-dessous, on imagine un cavalier sur une case, puis on le déplace comme aux échecs mais vers une autre case contenant un nombre supérieur.

| | | | | |
|---|----|----|----|----|
| 4 | 14 | 11 | 8 | 16 |
| 3 | 15 | 7 | 1 | 12 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| 1 | 13 | 5 | 10 | 9 |
| | A | B | C | D |

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

| | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|
| 4 | 14 | 11 | 8 | 16 |
| 3 | 15 | 7 | 1 | 12 |
| 2 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| 1 | 13 | 5 | 10 | 9 |
| | <i>A</i> | <i>B</i> | <i>C</i> | <i>D</i> |

Le chemin maximum a quatre étapes, il y a trois solutions.

- 1-2-10-12
- 1-2-11-12
- 3-7-10-12