



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.

5	3	10	20	5	17
4	25	11	1	22	7
3	19	18	12	21	16
2	14	23	6	15	8
1	2	13	24	9	4
	A	B	C	D	E

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

5	3	10	20	5	17
4	25	11	1	22	7
3	19	18	12	21	16
2	14	23	6	15	8
1	2	13	24	9	4
	A	B	C	D	E

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

- 3-10-11-12-18-19-23-24
- 3-10-11-12-15-16-21-22
- 1-10-11-12-18-19-23-24
- 1-10-11-12-15-16-21-22