



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	18	15	23	9	25	26	13
3	2	1	24	19	27	12	4
2	14	3	7	5	28	16	17
1	8	21	20	11	22	6	10
	A	B	C	D	E	F	G

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	18	15	23	9	25	26	13
3	2	1	24	19	27	12	4
2	14	3	7	5	28	16	17
1	8	21	20	11	22	6	10
	A	B	C	D	E	F	G

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

- 2-7-15-19-26-28
- 2-7-15-19-20-28
- 3-11-16-19-26-28
- 3-11-16-19-20-28