



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	20	32	4	9	15	16	19
3	17	23	25	13	5	12	30	7
2	6	3	21	2	24	11	14	29
1	27	22	10	8	1	31	26	28
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	18	20	32	4	9	15	16	19
3	17	23	25	13	5	12	30	7
2	6	3	21	2	24	11	14	29
1	27	22	10	8	1	31	26	28
	A	B	C	D	E	F	G	H

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

- 5-8-11-13-15-24-30-31
- 3-8-11-13-15-24-30-31
- 2-9-11-13-15-24-30-31