



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	30	25	2	17	23	33	5	24	8
3	19	29	32	34	36	4	1	20	15
2	13	9	3	22	35	31	27	21	28
1	7	11	18	10	16	6	26	14	12
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	30	25	2	17	23	33	5	24	8
3	19	29	32	34	36	4	1	20	15
2	13	9	3	22	35	31	27	21	28
1	7	11	18	10	16	6	26	14	12
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

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

- 1-14-15-27-33-34
- 1-14-15-27-33-35
- 1-6-22-23-32-35
- 1-6-22-23-31-34