



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-7-11-18-20-30-32
- 3-7-11-19-20-30-32
- 3-7-14-18-20-30-32