



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 4-6-13-17-18-23-28-31
- 4-9-13-17-18-23-28-31