



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-2-3-6-20-23-24-33-34-35-36
- 5-8-11-12-14-23-24-33-34-35-36