



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-4-8-9-15-24-26-29-34
- 3-4-8-9-16-24-26-29-34
- 3-4-8-11-14-24-26-29-34