



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 4-12-16-19-26-28-29
- 4-12-16-23-26-28-29
- 4-12-16-17-24-28-29
- 1-5-11-20-26-28-29