



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-6-14-16-19-22-28-30
- 3-6-14-16-21-27-28-30
- 3-6-14-16-21-24-28-30