



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-6-15-19-21-31-32-34
- 3-6-15-19-21-31-32-35