



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a neuf étapes, il y a une solution.

- 3-5-10-14-16-19-22-31-32