



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.

6	23	13	36	18	26	32	30
5	4	25	2	16	5	17	31
4	41	14	29	35	1	12	11
3	42	24	34	22	15	27	38
2	8	6	21	7	19	9	28
1	20	37	33	39	10	40	3
	A	B	C	D	E	F	G

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

6	23	13	36	18	26	32	30
5	4	25	2	16	5	17	31
4	41	14	29	35	1	12	11
3	42	24	34	22	15	27	38
2	8	6	21	7	19	9	28
1	20	37	33	39	10	40	3
	<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 dix étapes, il y a une solution.

- 1-9-11-15-17-18-25-34-37-42