



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-5-9-15-28-32-33-36-38-41