



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-2-15-19-31-40-41
- 1-2-15-19-24-37-39
- 1-2-17-21-36-40-41