



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-7-10-26-28-33-37-41
- 2-7-10-18-25-33-37-41
- 2-7-22-27-30-33-37-41
- 9-16-22-27-30-33-37-41