



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 6-13-15-16-32-35-39-40
- 6-13-15-16-24-26-34-40
- 2-3-9-16-32-35-39-40
- 2-3-9-16-24-26-34-40