



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-6-12-17-29-30-35
- 3-6-14-21-32-33-34