



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-2-16-27-28-35-40
- 3-10-16-27-28-35-40