



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 5-6-13-22-27-28-30-33
- 5-6-13-22-27-28-30-37