



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

4	19	18	35	8	27	11	7	38	14	25
3	4	24	13	3	40	37	2	30	15	12
2	29	28	21	16	26	1	33	9	6	31
1	23	20	5	17	10	32	39	22	34	36
	<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>

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

- 1-3-18-21-23-24
- 1-3-10-21-23-24