



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

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

- 2-5-10-19-26-29-35-36-40
- 2-5-10-19-26-29-35-36-38
- 2-5-10-19-26-27-35-36-40
- 2-5-10-19-26-27-35-36-38