



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

**Le chemin maximum a sept étapes, il y a trois solutions.**

- 5-6-7-17-23-29-38
- 5-6-7-8-23-29-38
- 5-6-7-8-25-29-38