



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

**Le chemin maximum a huit étapes, il y a quatre solutions.**

- 9-12-16-19-21-27-35-36
- 9-12-16-19-21-27-37-39
- 11-12-16-19-21-27-35-36
- 11-12-16-19-21-27-37-39