



### 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.

6	17	13	23	16	28	5	38	24
5	42	33	18	37	48	39	45	22
4	36	7	31	25	9	6	8	40
3	46	4	32	35	15	44	11	43
2	12	27	41	21	19	47	1	34
1	29	3	20	10	30	14	2	26
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

6	17	13	23	16	28	5	38	24
5	42	33	18	37	48	39	45	22
4	36	7	31	25	9	6	8	40
3	46	4	32	35	15	44	11	43
2	12	27	41	21	19	47	1	34
1	29	3	20	10	30	14	2	26
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>	<i>H</i>

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

- 5-9-11-19-25-39-40-44-45
- 5-9-11-19-25-39-40-44-48
- 5-9-11-14-15-39-40-44-45
- 5-9-11-14-15-39-40-44-48