



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

6	32	26	11	18	10	17	4	13
5	38	35	15	8	3	44	29	34
4	12	14	47	37	33	19	24	41
3	30	45	28	36	42	7	20	21
2	5	6	16	31	25	48	40	9
1	23	22	43	46	1	27	39	2
	<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 huit étapes, il y a quatre solutions.**

- 3-4-19-25-28-35-37-44
- 3-4-19-25-28-35-37-45
- 3-11-14-16-30-35-37-44
- 3-11-14-16-30-35-37-45