



### 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.

7	44	2	55	21	26	18	13	41
6	56	30	8	10	42	7	5	49
5	33	46	50	38	52	54	31	9
4	12	20	27	4	29	25	39	17
3	1	22	35	51	6	24	48	11
2	28	16	32	53	45	47	3	14
1	43	19	15	36	37	23	34	40
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

7	44	2	55	21	26	18	13	41
6	56	30	8	10	42	7	5	49
5	33	46	50	38	52	54	31	9
4	12	20	27	4	29	25	39	17
3	1	22	35	51	6	24	48	11
2	28	16	32	53	45	47	3	14
1	43	19	15	36	37	23	34	40
	<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 une solution.**

- 4-8-20-28-35-36-47-51-52