



### 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.

8	54	48	60	58	10	18	26	51
7	12	47	4	27	32	46	20	55
6	43	49	64	30	61	24	33	36
5	29	28	44	1	15	19	62	45
4	31	63	40	14	5	35	25	56
3	3	21	17	53	59	39	41	13
2	23	37	52	42	50	6	34	57
1	38	7	2	8	11	22	16	9
	A	B	C	D	E	F	G	H

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

8	54	48	60	58	10	18	26	51
7	12	47	4	27	32	46	20	55
6	43	49	64	30	61	24	33	36
5	29	28	44	1	15	19	62	45
4	31	63	40	14	5	35	25	56
3	3	21	17	53	59	39	41	13
2	23	37	52	42	50	6	34	57
1	38	7	2	8	11	22	16	9
	<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 onze étapes, il y a une solution.**

- 1-4-10-24-26-32-33-35-53-63-64