



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 2-3-4-5-11-33-36-41-48-50-52-59