



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 3-6-9-12-17-19-34-39-45-48-49-62