



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 1-8-12-18-36-47-58-63-64
- 1-8-12-18-40-47-58-63-64