



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 2-3-7-12-16-34-54-57-60-62
- 2-3-7-12-16-21-37-43-46-63
- 2-3-7-12-16-21-25-57-60-62
- 2-3-7-12-16-21-25-38-60-62