



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 4-6-13-14-35-45-47-55-59-62
- 4-6-8-32-35-45-47-55-59-62
- 4-6-8-20-33-45-47-55-59-62