



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-7-9-12-15-22-30-48-54-55-58-63-64
- 3-6-9-12-15-22-30-48-54-55-58-63-64