



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a dix étapes, il y a trois solutions.

- 1-2-7-21-24-34-35-51-55-63
- 1-2-7-16-28-41-46-51-55-63
- 1-2-7-16-24-34-35-51-55-63