



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 9-16-19-24-31-50-55-56-61-64
- 5-16-19-24-31-50-55-56-61-64