



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-3-13-20-22-23-25-48-51-54
- 1-3-13-20-22-23-25-48-51-56