



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a onze étapes, il y a une solution.

- 3-5-6-14-25-40-41-45-53-56-58