



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 7-18-19-29-34-47-53-58