



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-4-10-21-29-31-39-48-51-53