



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 5-9-10-37-39-53-56
- 5-9-10-13-43-55-56