



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 1-10-15-24-33-34-35-37-52
- 4-10-15-24-33-34-35-37-52