



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 4-10-25-31-39-43-48-49-59
- 1-7-16-28-34-38-45-47-53