



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.

7	50	16	54	22	29	4	56	60	30
6	63	38	48	40	44	62	20	10	1
5	52	17	43	14	15	28	23	34	18
4	6	3	59	55	61	33	49	8	51
3	9	42	5	47	12	58	57	46	27
2	26	37	24	53	31	45	32	13	19
1	21	2	7	41	39	11	25	36	35
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

7	50	16	54	22	29	4	56	60	30
6	63	38	48	40	44	62	20	10	1
5	52	17	43	14	15	28	23	34	18
4	6	3	59	55	61	33	49	8	51
3	9	42	5	47	12	58	57	46	27
2	26	37	24	53	31	45	32	13	19
1	21	2	7	41	39	11	25	36	35
	<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>

Le chemin maximum a dix étapes, il y a une solution.

- 1-8-19-25-31-33-34-57-61-62