



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 3-17-22-25-34-36-38-39-45-47-53