



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.

8	58	45	36	70	39	35	69	21	48
7	67	32	59	30	63	61	6	16	3
6	13	7	62	14	23	47	55	24	9
5	68	10	33	52	27	18	40	60	20
4	15	53	28	17	5	26	72	2	71
3	38	19	31	4	43	49	11	1	57
2	51	64	44	34	41	37	29	42	46
1	56	22	12	25	66	65	50	8	54
	A	B	C	D	E	F	G	H	I

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

8	58	45	36	70	39	35	69	21	48
7	67	32	59	30	63	61	6	16	3
6	13	7	62	14	23	47	55	24	9
5	68	10	33	52	27	18	40	60	20
4	15	53	28	17	5	26	72	2	71
3	38	19	31	4	43	49	11	1	57
2	51	64	44	34	41	37	29	42	46
1	56	22	12	25	66	65	50	8	54
	<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 deux solutions.

- 10-17-23-26-29-43-44-53-62-63-69
- 10-17-23-26-29-43-52-53-62-63-69