



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 2-9-12-26-29-32-35-44-47-62-72
- 4-9-12-26-29-32-35-44-47-62-72