



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

- 9-11-20-27-33-52-58
- 9-11-20-27-33-41-58
- 9-11-20-27-33-47-56