



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 1-10-15-17-21-41-46-49-50-63-71
- 1-10-15-17-21-39-44-49-50-63-71