



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 9-16-21-25-36-38-48-55-61-69
- 5-16-21-25-36-38-48-55-61-69