



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

- 2-3-4-16-32-44-48-57-59-60-63
- 2-3-4-14-15-39-48-57-59-60-63