



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

**Le chemin maximum a treize étapes, il y a deux solutions.**

- 8-12-20-25-31-34-35-37-41-44-52-53-54
- 8-12-20-25-26-34-35-37-41-44-52-53-54