



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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

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

**Le chemin maximum a neuf étapes, il y a quatre solutions.**

- 9-13-15-19-31-42-44-55-56
- 3-7-8-19-31-42-44-55-56
- 3-4-10-19-31-42-44-55-56
- 3-4-15-19-31-42-44-55-56