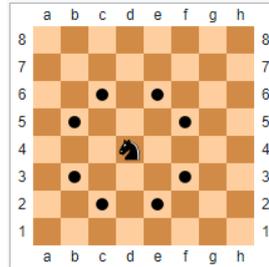




### Le chemin ...



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



**Correction...**

6	30	25	39	10	38	45	17	44	42
5	8	26	33	4	6	52	21	53	41
4	3	16	23	11	50	51	48	27	43
3	12	13	40	34	1	47	7	15	19
2	20	37	22	49	5	54	36	29	31
1	9	35	2	28	14	18	32	24	46
	<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 neuf étapes, il y a quatre solutions.**

- 6-17-27-31-32-47-49-50-54
- 2-5-7-31-32-47-49-50-54
- 2-5-7-18-29-47-49-50-54
- 2-5-7-18-29-43-44-48-54