



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 4-8-14-21-27-36-39-40-55
- 4-8-14-21-27-36-39-46-51
- 5-8-14-21-27-36-39-40-55
- 5-8-14-21-27-36-39-46-51