



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 3-23-29-30-42-45-49-53-56
- 5-13-28-30-42-45-49-53-56
- 5-23-29-30-42-45-49-53-56