



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 6-12-15-18-36-41-44-57
- 6-12-15-18-36-41-44-55
- 6-12-15-20-38-41-44-57
- 6-12-15-20-38-41-44-55