



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 2-8-10-19-28-35-40-42
- 2-8-10-19-28-35-40-44
- 2-8-10-19-28-35-38-47