



Le chemin ...

Dans le tableau ci-dessous, on imagine un pion sur une case, puis on le déplace d'une case, verticalement, horizontalement ou en diagonale, vers une autre case contenant un nombre supérieur.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

Le chemin maximum a onze étapes, il y a deux solutions.

- 4-6-7-12-16-28-29-43-48-49-50
- 4-6-8-12-16-28-29-43-48-49-50