



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 5-8-10-19-23-27-28-39-40-42-45-50
- 5-8-10-19-23-27-28-39-40-42-44-50