



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.

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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-22-23-24-26-30-31-38-51-53-56
- 11-15-23-24-26-30-31-38-51-53-56
- 3-9-14-20-26-30-31-38-51-53-56