



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

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

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

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

- 1-3-6-22-25-26-31-33-35-42-43-48-54
- 1-3-6-22-25-26-31-33-41-42-43-48-54
- 1-3-6-9-25-26-31-33-35-42-43-48-54
- 1-3-6-9-25-26-31-33-41-42-43-48-54