



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.

8	21	62	30	1	60	69	15	29	32	7
7	31	9	11	13	26	14	52	34	65	49
6	58	71	76	78	80	42	70	66	25	10
5	35	63	50	77	74	8	57	48	46	5
4	53	4	18	54	40	37	6	59	79	43
3	75	55	28	51	27	47	33	12	36	67
2	39	56	64	68	73	22	19	3	61	23
1	41	24	72	20	45	2	44	38	16	17
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Quel est le plus long chemin ?



Correction...

8	21	62	30	1	60	69	15	29	32	7
7	31	9	11	13	26	14	52	34	65	49
6	58	71	76	78	80	42	70	66	25	10
5	35	63	50	77	74	8	57	48	46	5
4	53	4	18	54	40	37	6	59	79	43
3	75	55	28	51	27	47	33	12	36	67
2	39	56	64	68	73	22	19	3	61	23
1	41	24	72	20	45	2	44	38	16	17
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

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

- 6-12-19-22-27-37-40-51-54-74-77-78-80
- 6-12-19-22-33-37-40-51-54-74-77-78-80
- 3-12-19-22-27-37-40-51-54-74-77-78-80
- 3-12-19-22-33-37-40-51-54-74-77-78-80