

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.

47	27	55	4	40	39	43	3
2	46	21	18	54	60	20	9
23	44	12	38	17	28	31	49
37	36	41	0	26	32	8	15
33	16	24	29	56	45	53	14
35	42	51	52	30	10	48	59
58	1	11	25	5	19	63	22
13	61	50	34	57	7	62	6

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 277

3 - 9 - 20 - 28 - 31 - 32 - 45 - 48 - 53 - 59 - 63

47	27	55	4	40	39	43	3
2	46	21	18	54	60	20	9
23	44	12	38	17	28	31	49
37	36	41	0	26	32	8	15
33	16	24	29	56	45	53	14
35	42	51	52	30	10	48	59
58	1	11	25	5	19	63	22
13	61	50	34	57	7	62	6

0 - 17 - 26 - 28 - 31 - 32 - 45 - 48 - 53 - 59 - 63

47	27	55	4	40	39	43	3
2	46	21	18	54	60	20	9
23	44	12	38	17	28	31	49
37	36	41	0	26	32	8	15
33	16	24	29	56	45	53	14
35	42	51	52	30	10	48	59
58	1	11	25	5	19	63	22
13	61	50	34	57	7	62	6

