

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.

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

Quel est le plus long chemin ?

Correction :

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

Fiche : 86

1 - 2 - 5 - 15 - 24 - 26 - 35 - 37 - 39 - 41 - 44 - 45 - 46 - 49 - 56 - 59

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



1 - 2 - 5 - 15 - 24 - 26 - 35 - 37 - 39 - 41 - 44 - 45 - 46 - 52 - 53 - 63

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



1 - 2 - 5 - 15 - 24 - 26 - 35 - 37 - 39 - 41 - 44 - 45 - 46 - 52 - 53 - 54

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