

Journal de Bord : Simulation

30 Lecteurs & 20 Ecrivains

Entrée :

entrée : lecteur(0)	entrée : lecteur(10)	entrée : écrivain(5)
entrée : lecteur(1)	entrée : lecteur(20)	entrée : écrivain(6)
entrée : lecteur(3)	entrée : lecteur(21)	entrée : écrivain(1)
entrée : lecteur(2)	entrée : lecteur(22)	entrée : écrivain(7)
entrée : lecteur(4)	entrée : lecteur(23)	entrée : écrivain(8)
entrée : lecteur(5)	entrée : lecteur(17)	entrée : écrivain(9)
entrée : lecteur(6)	entrée : lecteur(24)	entrée : écrivain(10)
entrée : lecteur(7)	entrée : lecteur(18)	entrée : écrivain(12)
entrée : lecteur(8)	entrée : lecteur(25)	entrée : écrivain(13)
entrée : lecteur(9)	entrée : lecteur(26)	entrée : écrivain(14)
entrée : lecteur(11)	entrée : lecteur(27)	entrée : écrivain(15)
entrée : lecteur(12)	entrée : lecteur(28)	entrée : écrivain(16)
entrée : lecteur(15)	entrée : lecteur(29)	entrée : écrivain(17)
entrée : lecteur(14)	entrée : écrivain(0)	entrée : écrivain(18)
entrée : lecteur(16)	entrée : écrivain(2)	entrée : écrivain(11)
entrée : lecteur(13)	entrée : écrivain(3)	entrée : écrivain(19)
entrée : lecteur(19)	entrée : écrivain(4)	

Sortie :

sortie : lecteur(0)	sortie : lecteur(22)	sortie : lecteur(27)
sortie : lecteur(1)	sortie : lecteur(23)	sortie : lecteur(28)
sortie : lecteur(3)	sortie : lecteur(17)	sortie : écrivain(1)
sortie : lecteur(2)	sortie : lecteur(16)	sortie : écrivain(8)
sortie : lecteur(4)	sortie : lecteur(24)	sortie : écrivain(7)
sortie : lecteur(5)	sortie : lecteur(18)	sortie : écrivain(9)
sortie : lecteur(6)	sortie : lecteur(8)	sortie : écrivain(10)
sortie : lecteur(7)	sortie : lecteur(10)	sortie : écrivain(12)
sortie : lecteur(11)	sortie : lecteur(29)	sortie : écrivain(13)
sortie : lecteur(9)	sortie : écrivain(0)	sortie : écrivain(14)
sortie : lecteur(15)	sortie : écrivain(2)	sortie : écrivain(15)
sortie : lecteur(14)	sortie : écrivain(3)	sortie : écrivain(16)
sortie : lecteur(12)	sortie : écrivain(4)	sortie : écrivain(17)
sortie : lecteur(19)	sortie : écrivain(5)	sortie : écrivain(11)
sortie : lecteur(13)	sortie : écrivain(6)	sortie : écrivain(18)
sortie : lecteur(21)	sortie : lecteur(25)	sortie : écrivain(19)
sortie : lecteur(20)	sortie : lecteur(26)	

Tableau T initial :

T[0] = 30	T[20] = 15	T[40] = 45	T[60] = 28	T[80] = 39
T[1] = 20	T[21] = 1	T[41] = 21	T[61] = 36	T[81] = 18
T[2] = 27	T[22] = 22	T[42] = 5	T[62] = 5	T[82] = 8
T[3] = 26	T[23] = 19	T[43] = 47	T[63] = 38	T[83] = 13
T[4] = 26	T[24] = 45	T[44] = 49	T[64] = 32	T[84] = 47
T[5] = 43	T[25] = 43	T[45] = 33	T[65] = 20	T[85] = 29
T[6] = 30	T[26] = 6	T[46] = 18	T[66] = 26	T[86] = 3
T[7] = 13	T[27] = 2	T[47] = 41	T[67] = 6	T[87] = 43
T[8] = 34	T[28] = 17	T[48] = 13	T[68] = 34	T[88] = 0
T[9] = 31	T[29] = 46	T[49] = 23	T[69] = 47	T[89] = 47
T[10] = 33	T[30] = 12	T[50] = 37	T[70] = 30	T[90] = 46
T[11] = 42	T[31] = 17	T[51] = 42	T[71] = 25	T[91] = 46
T[12] = 37	T[32] = 0	T[52] = 49	T[72] = 18	T[92] = 20
T[13] = 6	T[33] = 3	T[53] = 49	T[73] = 49	T[93] = 44
T[14] = 9	T[34] = 49	T[54] = 8	T[74] = 6	T[94] = 33
T[15] = 46	T[35] = 35	T[55] = 21	T[75] = 25	T[95] = 4
T[16] = 33	T[36] = 33	T[56] = 45	T[76] = 4	T[96] = 12
T[17] = 43	T[37] = 4	T[57] = 9	T[77] = 32	T[97] = 38
T[18] = 2	T[38] = 18	T[58] = 7	T[78] = 2	T[98] = 3
T[19] = 39	T[39] = 43	T[59] = 35	T[79] = 0	T[99] = 21

Tableau T final :

T[0] = 30	T[20] = 15	T[40] = 45	T[60] = 28	T[80] = 247
T[1] = 20	T[21] = 1	T[41] = 271	T[61] = 36	T[81] = 249
T[2] = 27	T[22] = 22	T[42] = 5	T[62] = 5	T[82] = 8
T[3] = 26	T[23] = 19	T[43] = 47	T[63] = 38	T[83] = 13
T[4] = 26	T[24] = 45	T[44] = 231	T[64] = 32	T[84] = 47
T[5] = 43	T[25] = 285	T[45] = 33	T[65] = 20	T[85] = 29
T[6] = 30	T[26] = 6	T[46] = 18	T[66] = 26	T[86] = 3
T[7] = 13	T[27] = 2	T[47] = 41	T[67] = 6	T[87] = 43
T[8] = 245	T[28] = 17	T[48] = 13	T[68] = 34	T[88] = 0
T[9] = 31	T[29] = 46	T[49] = 23	T[69] = 47	T[89] = 47
T[10] = 33	T[30] = 12	T[50] = 37	T[70] = 30	T[90] = 46
T[11] = 42	T[31] = 17	T[51] = 42	T[71] = 25	T[91] = 46
T[12] = 37	T[32] = 0	T[52] = 49	T[72] = 18	T[92] = 20
T[13] = 6	T[33] = 3	T[53] = 288	T[73] = 49	T[93] = 44
T[14] = 217	T[34] = 278	T[54] = 8	T[74] = 6	T[94] = 33
T[15] = 46	T[35] = 35	T[55] = 21	T[75] = 25	T[95] = 4
T[16] = 33	T[36] = 33	T[56] = 285	T[76] = 4	T[96] = 12
T[17] = 246	T[37] = 250	T[57] = 233	T[77] = 275	T[97] = 38
T[18] = 2	T[38] = 240	T[58] = 7	T[78] = 2	T[98] = 256
T[19] = 39	T[39] = 297	T[59] = 35	T[79] = 0	T[99] = 21

Tableau T' final :

T[0] = 0	T[20] = 15	T[40] = 45	T[60] = 0	T[80] = 39
T[1] = 0	T[21] = 0	T[41] = 0	T[61] = 36	T[81] = 249
T[2] = 0	T[22] = 0	T[42] = 5	T[62] = 5	T[82] = 8
T[3] = 0	T[23] = 0	T[43] = 47	T[63] = 38	T[83] = 0
T[4] = 0	T[24] = 0	T[44] = 0	T[64] = 0	T[84] = 0
T[5] = 0	T[25] = 43	T[45] = 33	T[65] = 0	T[85] = 0
T[6] = 0	T[26] = 6	T[46] = 0	T[66] = 0	T[86] = 0
T[7] = 0	T[27] = 0	T[47] = 0	T[67] = 0	T[87] = 0
T[8] = 0	T[28] = 0	T[48] = 0	T[68] = 0	T[88] = 0
T[9] = 31	T[29] = 0	T[49] = 23	T[69] = 0	T[89] = 0
T[10] = 0	T[30] = 0	T[50] = 0	T[70] = 0	T[90] = 0
T[11] = 42	T[31] = 0	T[51] = 0	T[71] = 0	T[91] = 46
T[12] = 0	T[32] = 0	T[52] = 0	T[72] = 0	T[92] = 0
T[13] = 0	T[33] = 0	T[53] = 49	T[73] = 0	T[93] = 0
T[14] = 0	T[34] = 0	T[54] = 8	T[74] = 6	T[94] = 0
T[15] = 46	T[35] = 35	T[55] = 0	T[75] = 25	T[95] = 0
T[16] = 0	T[36] = 0	T[56] = 0	T[76] = 0	T[96] = 12
T[17] = 0	T[37] = 0	T[57] = 9	T[77] = 0	T[97] = 38
T[18] = 2	T[38] = 18	T[58] = 7	T[78] = 2	T[98] = 3
T[19] = 39	T[39] = 43	T[59] = 0	T[79] = 0	T[99] = 21

20 Lecteurs & 30 Ecrivains

Entrée :

entrée : lecteur(0)	entrée : ecrivain(0)	entrée : ecrivain(18)
entrée : lecteur(1)	entrée : ecrivain(1)	entrée : ecrivain(20)
entrée : lecteur(2)	entrée : ecrivain(6)	entrée : ecrivain(22)
entrée : lecteur(4)	entrée : lecteur(18)	entrée : ecrivain(21)
entrée : lecteur(6)	entrée : ecrivain(10)	entrée : ecrivain(4)
entrée : lecteur(3)	entrée : ecrivain(11)	entrée : ecrivain(23)
entrée : lecteur(5)	entrée : ecrivain(12)	entrée : ecrivain(24)
entrée : lecteur(7)	entrée : ecrivain(13)	entrée : ecrivain(25)
entrée : lecteur(8)	entrée : ecrivain(14)	entrée : ecrivain(9)
entrée : lecteur(9)	entrée : ecrivain(15)	entrée : ecrivain(3)
entrée : lecteur(10)	entrée : ecrivain(2)	entrée : ecrivain(16)
entrée : lecteur(12)	entrée : lecteur(14)	entrée : ecrivain(19)
entrée : lecteur(11)	entrée : lecteur(16)	entrée : ecrivain(26)
entrée : lecteur(13)	entrée : ecrivain(5)	entrée : ecrivain(27)
entrée : lecteur(15)	entrée : ecrivain(7)	entrée : ecrivain(28)
entrée : lecteur(17)	entrée : ecrivain(8)	entrée : ecrivain(29)
entrée : lecteur(19)	entrée : ecrivain(17)	

Sortie :

sortie : lecteur(1)
sortie : lecteur(2)
sortie : lecteur(4)
sortie : lecteur(6)
sortie : lecteur(7)
sortie : lecteur(5)
sortie : lecteur(3)
sortie : lecteur(8)
sortie : lecteur(0)
sortie : lecteur(9)
sortie : lecteur(10)
sortie : lecteur(12)
sortie : lecteur(11)
sortie : lecteur(15)
sortie : lecteur(17)
sortie : lecteur(13)
sortie : ecrivain(0)

sortie : lecteur(19)
sortie : lecteur(18)
sortie : ecrivain(10)
sortie : ecrivain(11)
sortie : ecrivain(12)
sortie : ecrivain(13)
sortie : ecrivain(14)
sortie : lecteur(14)
sortie : ecrivain(5)
sortie : ecrivain(1)
sortie : ecrivain(7)
sortie : ecrivain(6)
sortie : ecrivain(17)
sortie : ecrivain(2)
sortie : ecrivain(22)
sortie : ecrivain(21)
sortie : ecrivain(4)

sortie : ecrivain(23)
sortie : lecteur(16)
sortie : ecrivain(24)
sortie : ecrivain(25)
sortie : ecrivain(9)
sortie : ecrivain(3)
sortie : ecrivain(15)
sortie : ecrivain(8)
sortie : ecrivain(16)
sortie : ecrivain(19)
sortie : ecrivain(20)
sortie : ecrivain(18)
sortie : ecrivain(26)
sortie : ecrivain(27)
sortie : ecrivain(28)
sortie : ecrivain(29)

Tableau T initial :

T[0] = 40	T[20] = 22	T[40] = 3	T[60] = 15	T[80] = 41
T[1] = 15	T[21] = 34	T[41] = 45	T[61] = 17	T[81] = 40
T[2] = 21	T[22] = 1	T[42] = 20	T[62] = 5	T[82] = 35
T[3] = 11	T[23] = 22	T[43] = 45	T[63] = 19	T[83] = 31
T[4] = 8	T[24] = 46	T[44] = 40	T[64] = 47	T[84] = 21
T[5] = 22	T[25] = 7	T[45] = 47	T[65] = 5	T[85] = 14
T[6] = 15	T[26] = 31	T[46] = 45	T[66] = 1	T[86] = 19
T[7] = 31	T[27] = 42	T[47] = 37	T[67] = 37	T[87] = 25
T[8] = 47	T[28] = 31	T[48] = 26	T[68] = 6	T[88] = 4
T[9] = 48	T[29] = 37	T[49] = 41	T[69] = 49	T[89] = 15
T[10] = 25	T[30] = 42	T[50] = 39	T[70] = 31	T[90] = 33
T[11] = 17	T[31] = 29	T[51] = 29	T[71] = 11	T[91] = 37
T[12] = 25	T[32] = 1	T[52] = 21	T[72] = 34	T[92] = 28
T[13] = 0	T[33] = 14	T[53] = 18	T[73] = 7	T[93] = 18
T[14] = 8	T[34] = 20	T[54] = 3	T[74] = 11	T[94] = 8
T[15] = 39	T[35] = 5	T[55] = 12	T[75] = 34	T[95] = 11
T[16] = 26	T[36] = 11	T[56] = 30	T[76] = 43	T[96] = 14
T[17] = 43	T[37] = 24	T[57] = 2	T[77] = 18	T[97] = 1
T[18] = 44	T[38] = 23	T[58] = 17	T[78] = 13	T[98] = 1
T[19] = 2	T[39] = 12	T[59] = 21	T[79] = 32	T[99] = 13

Tableau T final :

T[0] = 40	T[20] = 22	T[40] = 3	T[60] = 15	T[80] = 41
T[1] = 15	T[21] = 34	T[41] = 45	T[61] = 17	T[81] = 40
T[2] = 21	T[22] = 1	T[42] = 20	T[62] = 5	T[82] = 264
T[3] = 11	T[23] = 22	T[43] = 45	T[63] = 19	T[83] = 253
T[4] = 293	T[24] = 46	T[44] = 270	T[64] = 47	T[84] = 215
T[5] = 264	T[25] = 238	T[45] = 47	T[65] = 278	T[85] = 288
T[6] = 15	T[26] = 207	T[46] = 45	T[66] = 208	T[86] = 19
T[7] = 31	T[27] = 42	T[47] = 37	T[67] = 37	T[87] = 25
T[8] = 47	T[28] = 31	T[48] = 26	T[68] = 214	T[88] = 4
T[9] = 48	T[29] = 37	T[49] = 41	T[69] = 49	T[89] = 244
T[10] = 25	T[30] = 42	T[50] = 39	T[70] = 31	T[90] = 33
T[11] = 17	T[31] = 279	T[51] = 29	T[71] = 11	T[91] = 37
T[12] = 282	T[32] = 1	T[52] = 21	T[72] = 34	T[92] = 28
T[13] = 0	T[33] = 14	T[53] = 262	T[73] = 240	T[93] = 18
T[14] = 8	T[34] = 229	T[54] = 204	T[74] = 11	T[94] = 8
T[15] = 39	T[35] = 5	T[55] = 297	T[75] = 34	T[95] = 11
T[16] = 269	T[36] = 280	T[56] = 298	T[76] = 43	T[96] = 14
T[17] = 267	T[37] = 24	T[57] = 215	T[77] = 18	T[97] = 1
T[18] = 44	T[38] = 273	T[58] = 17	T[78] = 298	T[98] = 1
T[19] = 2	T[39] = 12	T[59] = 21	T[79] = 274	T[99] = 13

Tableau T' Final :

T[0] = 0	T[20] = 0	T[40] = 0	T[60] = 0	T[80] = 41
T[1] = 0	T[21] = 0	T[41] = 45	T[61] = 0	T[81] = 0
T[2] = 0	T[22] = 0	T[42] = 0	T[62] = 0	T[82] = 0
T[3] = 0	T[23] = 22	T[43] = 45	T[63] = 0	T[83] = 253
T[4] = 0	T[24] = 0	T[44] = 0	T[64] = 47	T[84] = 21
T[5] = 264	T[25] = 7	T[45] = 47	T[65] = 5	T[85] = 288
T[6] = 15	T[26] = 207	T[46] = 0	T[66] = 1	T[86] = 19
T[7] = 0	T[27] = 42	T[47] = 0	T[67] = 37	T[87] = 0
T[8] = 0	T[28] = 0	T[48] = 26	T[68] = 0	T[88] = 0
T[9] = 0	T[29] = 0	T[49] = 41	T[69] = 49	T[89] = 15
T[10] = 0	T[30] = 0	T[50] = 0	T[70] = 31	T[90] = 33
T[11] = 0	T[31] = 0	T[51] = 0	T[71] = 0	T[91] = 0
T[12] = 0	T[32] = 1	T[52] = 0	T[72] = 34	T[92] = 0
T[13] = 0	T[33] = 0	T[53] = 0	T[73] = 0	T[93] = 0
T[14] = 8	T[34] = 0	T[54] = 3	T[74] = 11	T[94] = 0
T[15] = 0	T[35] = 5	T[55] = 297	T[75] = 0	T[95] = 0
T[16] = 0	T[36] = 0	T[56] = 30	T[76] = 0	T[96] = 14
T[17] = 43	T[37] = 24	T[57] = 215	T[77] = 18	T[97] = 0
T[18] = 44	T[38] = 0	T[58] = 17	T[78] = 0	T[98] = 0
T[19] = 2	T[39] = 12	T[59] = 0	T[79] = 32	T[99] = 0

10 Lecteurs & 10 Ecrivains

Entrée :

entrée : lecteur(0)
entrée : lecteur(1)
entrée : lecteur(3)
entrée : lecteur(2)
entrée : lecteur(4)
entrée : lecteur(5)
entrée : lecteur(7)
entrée : lecteur(8)

entrée : lecteur(6)
entrée : lecteur(9)
entrée : ecrivain(0)
entrée : ecrivain(1)
entrée : ecrivain(5)
entrée : ecrivain(7)
entrée : ecrivain(6)
entrée : ecrivain(3)

entrée : ecrivain(4)
entrée : ecrivain(8)
entrée : ecrivain(9)
entrée : ecrivain(2)

Sortie :

sortie : lecteur(1)
sortie : lecteur(0)
sortie : lecteur(3)
sortie : lecteur(2)
sortie : lecteur(4)
sortie : lecteur(5)
sortie : lecteur(7)
sortie : lecteur(8)

sortie : lecteur(9)
sortie : lecteur(6)
sortie : ecrivain(1)
sortie : ecrivain(5)
sortie : ecrivain(6)
sortie : ecrivain(3)
sortie : ecrivain(4)
sortie : ecrivain(7)

sortie : ecrivain(8)
sortie : ecrivain(9)
sortie : ecrivain(0)
sortie : ecrivain(2)

Tableau T initial :

T[0] = 22	T[20] = 13	T[40] = 23	T[60] = 23	T[80] = 18
T[1] = 20	T[21] = 33	T[41] = 5	T[61] = 46	T[81] = 32
T[2] = 31	T[22] = 33	T[42] = 29	T[62] = 2	T[82] = 20
T[3] = 45	T[23] = 22	T[43] = 31	T[63] = 46	T[83] = 21
T[4] = 45	T[24] = 36	T[44] = 25	T[64] = 32	T[84] = 7
T[5] = 28	T[25] = 45	T[45] = 45	T[65] = 42	T[85] = 45
T[6] = 2	T[26] = 29	T[46] = 43	T[66] = 30	T[86] = 12
T[7] = 25	T[27] = 7	T[47] = 34	T[67] = 16	T[87] = 35
T[8] = 11	T[28] = 1	T[48] = 33	T[68] = 42	T[88] = 5
T[9] = 21	T[29] = 27	T[49] = 32	T[69] = 41	T[89] = 15
T[10] = 1	T[30] = 30	T[50] = 34	T[70] = 21	T[90] = 30
T[11] = 45	T[31] = 3	T[51] = 29	T[71] = 6	T[91] = 22
T[12] = 22	T[32] = 22	T[52] = 12	T[72] = 31	T[92] = 26
T[13] = 22	T[33] = 2	T[53] = 37	T[73] = 26	T[93] = 8
T[14] = 46	T[34] = 43	T[54] = 31	T[74] = 43	T[94] = 23
T[15] = 9	T[35] = 11	T[55] = 13	T[75] = 1	T[95] = 7
T[16] = 2	T[36] = 41	T[56] = 24	T[76] = 3	T[96] = 13
T[17] = 39	T[37] = 13	T[57] = 45	T[77] = 12	T[97] = 22
T[18] = 17	T[38] = 10	T[58] = 4	T[78] = 8	T[98] = 34
T[19] = 12	T[39] = 48	T[59] = 11	T[79] = 13	T[99] = 8

Tableau T final :

T[0] = 22	T[20] = 13	T[40] = 23	T[60] = 23	T[80] = 18
T[1] = 20	T[21] = 33	T[41] = 5	T[61] = 46	T[81] = 32
T[2] = 31	T[22] = 33	T[42] = 29	T[62] = 271	T[82] = 20
T[3] = 215	T[23] = 22	T[43] = 31	T[63] = 46	T[83] = 21
T[4] = 45	T[24] = 36	T[44] = 25	T[64] = 32	T[84] = 7
T[5] = 28	T[25] = 45	T[45] = 45	T[65] = 42	T[85] = 212
T[6] = 241	T[26] = 29	T[46] = 43	T[66] = 239	T[86] = 12
T[7] = 25	T[27] = 7	T[47] = 34	T[67] = 235	T[87] = 35
T[8] = 11	T[28] = 1	T[48] = 33	T[68] = 42	T[88] = 5
T[9] = 21	T[29] = 27	T[49] = 32	T[69] = 41	T[89] = 15
T[10] = 1	T[30] = 30	T[50] = 201	T[70] = 21	T[90] = 30
T[11] = 45	T[31] = 3	T[51] = 29	T[71] = 6	T[91] = 22
T[12] = 22	T[32] = 22	T[52] = 12	T[72] = 31	T[92] = 26
T[13] = 22	T[33] = 2	T[53] = 37	T[73] = 26	T[93] = 268
T[14] = 46	T[34] = 43	T[54] = 31	T[74] = 43	T[94] = 23
T[15] = 9	T[35] = 11	T[55] = 13	T[75] = 1	T[95] = 7
T[16] = 2	T[36] = 41	T[56] = 24	T[76] = 3	T[96] = 13
T[17] = 39	T[37] = 13	T[57] = 45	T[77] = 12	T[97] = 22
T[18] = 17	T[38] = 10	T[58] = 4	T[78] = 8	T[98] = 34
T[19] = 12	T[39] = 48	T[59] = 11	T[79] = 13	T[99] = 8

Tableau T' final:

T[0] = 0	T[20] = 0	T[40] = 0	T[60] = 0	T[80] = 0
T[1] = 0	T[21] = 0	T[41] = 0	T[61] = 0	T[81] = 0
T[2] = 31	T[22] = 0	T[42] = 0	T[62] = 0	T[82] = 0
T[3] = 0	T[23] = 0	T[43] = 0	T[63] = 46	T[83] = 0
T[4] = 45	T[24] = 36	T[44] = 0	T[64] = 0	T[84] = 0
T[5] = 0	T[25] = 0	T[45] = 0	T[65] = 0	T[85] = 0
T[6] = 0	T[26] = 0	T[46] = 0	T[66] = 0	T[86] = 12
T[7] = 25	T[27] = 0	T[47] = 0	T[67] = 235	T[87] = 0
T[8] = 11	T[28] = 0	T[48] = 0	T[68] = 42	T[88] = 0
T[9] = 0	T[29] = 27	T[49] = 0	T[69] = 0	T[89] = 0
T[10] = 0	T[30] = 0	T[50] = 0	T[70] = 21	T[90] = 0
T[11] = 0	T[31] = 0	T[51] = 29	T[71] = 0	T[91] = 0
T[12] = 0	T[32] = 0	T[52] = 12	T[72] = 0	T[92] = 0
T[13] = 0	T[33] = 0	T[53] = 0	T[73] = 0	T[93] = 0
T[14] = 0	T[34] = 0	T[54] = 31	T[74] = 0	T[94] = 23
T[15] = 9	T[35] = 0	T[55] = 0	T[75] = 0	T[95] = 0
T[16] = 0	T[36] = 0	T[56] = 0	T[76] = 0	T[96] = 0
T[17] = 0	T[37] = 0	T[57] = 45	T[77] = 0	T[97] = 0
T[18] = 0	T[38] = 0	T[58] = 0	T[78] = 0	T[98] = 0
T[19] = 12	T[39] = 0	T[59] = 0	T[79] = 0	T[99] = 0