Αλγόριθμος BestTime2Party

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Σταθερές

ΣΤΑΘΕΡΕΣ

Μ=15

Ν=7

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Μεταβλητές

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Α[Μ][Ν]= { {1, 1, 0, 0, 0, 0, 0},

{0, 1, 1, 1, 0, 0, 0},

{0, 0, 0, 0, 1, 1, 1},

{0, 0, 1, 1, 1, 0, 0},

{0, 0, 0, 0, 1, 1, 0},

{0, 0, 0, 0, 0, 1, 1},

{0, 0, 1, 1, 1, 0, 0},

{0, 0, 0, 1, 1, 1, 0},

{0, 1, 1, 1, 1, 0, 0},

{0, 0, 1, 1, 1, 1, 0},

{1, 1, 1, 1, 0, 0, 0},

{0, 1, 1, 0, 0, 0, 0},

{0, 0, 1, 1, 0, 0, 0},

{0, 0, 0, 0, 1, 1, 1},

{0, 1, 1, 1, 1, 1, 0} }

ΑΚΑΙΡΑΙΕΣ: I, J,SUM[N-1], max\_Diasimotites,max\_P

Για j από 0 μέχρι 6

SUM[j] ←0

j←j+1

Τέλος επανάληψης

Για j από 0 μεχρι N

Για i από 0 μεχρι Μ

Αν A[i][j] =1 ΚΑΙ A[i][j+1]=1

SUM[j] ←SUM[j]+1

i ←i+1

j ←j+1

Τέλος Έλεγχος

Τέλος Επανάληψη

Τέλος Επανάληψη

max\_Diasimotites ←SUM[0]

max\_P ←0

Για i από 1 μέχρι 6

Αν max\_Diasimotites<SUM[i]

max\_Diasimotites ←SUM[i]

max\_P ←i

Τέλος Έλεγχος

Τέλος Επανάληψη

Αν max\_P=0

Εμφάνισε “Η καλύτερη ώρα για πάει ο Στάθης στο xmas bazaar προκειμένου να φωτογραφηθεί με όσες περισσότερες διασημομύτης είναι από της 18:00 μέχρι της 19:30 ”

Εμφάνισε “Και ο Στάθης θα προλάβει να δει “,max\_Diasimotites,”διασημότητες”

Τέλος Έλεγχος

Αν max\_P=1

Εμφάνισε “ Η καλύτερη ώρα για πάει ο Στάθης στο xmas bazaar προκειμένου να φωτογραφηθεί με όσες περισσότερες διασημομύτης είναι από της 19:00 μέχρι της 20:00”

Εμφάνισε “Και ο Στάθης θα προλάβει να δει “,max\_Diasimotites,”διασημότητες”

Τέλος Έλεγχος

Αν max\_P=2

Εμφάνισε “ Η καλύτερη ώρα για πάει ο Στάθης στο xmas bazaar προκειμένου να φωτογραφηθεί με όσες περισσότερες διασημομύτης είναι από της 20:00 μέχρι της 21:00 ”

Εμφάνισε “Και ο Στάθης θα προλάβει να δει “,max\_Diasimotites,”διασημότητες”

Τέλος ‘Ελεγχος

Αν max\_P=3

Εμφάνισε “ Η καλύτερη ώρα για πάει ο Στάθης στο xmas bazaar προκειμένου να φωτογραφηθεί με όσες περισσότερες διασημομύτης είναι από της 21:00 μέχρι της 22:00”

Εμφάνισε “Και ο Στάθης θα προλάβει να δει “,max\_Diasimotites,”διασημότητες”

Τέλος ‘Ελεγχος

Αν max\_P=4

Εμφάνισε “ Η καλύτερη ώρα για πάει ο Στάθης στο xmas bazaar προκειμένου να φωτογραφηθεί με όσες περισσότερες διασημομύτης είναι από της 22:00 μέχρι της 23:00”

Εμφάνισε “Και ο Στάθης θα προλάβει να δει “,max\_Diasimotites,”διασημότητες”

Τέλος ‘Ελεγχος

Αν max\_P=5

Εμφάνισε “ Η καλύτερη ώρα για πάει ο Στάθης στο xmas bazaar προκειμένου να φωτογραφηθεί με όσες περισσότερες διασημομύτης είναι από της 23:00 μέχρι της 24:00”

Εμφάνισε “Και ο Στάθης θα προλάβει να δει “,max\_Diasimotites,”διασημότητες”

Τέλος ‘Ελεγχος

Τέλος BestTime2Party