1. i=0

2. j=0

Ввод n, m

Вывод arr[i][j]

2. Пока j<m, j++

A

A

1. Пока i<n, i++

1. i=0

mincol=0

2. j=1

arr[i][j]<arr[i][mincol]

mincol=j

Да

Нет

3. y=0

B

2. Пока j<mM, j++

arr[n][m]; arr[0][0]=3; arr[0][1]=45; arr[0][2]=36; arr[1][0]=3; arr[1][1]=16; arr[1][2]=26; arr[2][0]=6; arr[2][1]=26; arr[2][2]=62;

nN=n; mM=m;

Вывод «Размер массива N\*M»

B

arr[i][y]==arr[i][mincol]

Нет

Да

4. j=0

arr[j][y]>arr[i][mincol] И j<>i

Нет

Да

break

4. Пока j<nN, j++

j==nN

Да

Нет

Вывод i, y, arr[i][y]

C

C

spMassA[schetchikA]=arr[i][y]; schetchikA++;

3. Пока y<mM, y++

1. Пока i<nN, i++

Вывод «Одномерный массив:»

razmernMassivXY[nN\*mM]; n=0; mm=0;

1. j=0

mm<mM

Да

Нет

odnomernMassivXY[j]=arr[n][mm]; mm++;

D

E

D

E

Вывод odnomernMassivXY[j]

mm>=mM

Да

Нет

n++; mm=0;

1. Пока j<razmerMassivaXY, j++

1. i=1

low=0; righ=i-1; Temp=odnomernMassivXY[i];

F

F

low<=righ

Да

Нет

mid=(low+righ)/2

Temp<odnomernMassivXY[mid]

Да

Нет

righ=mid-1;

low=mid+1;

2. j=i-1

odnomernMassivXY[j+1]= odnomernMassivXY[j];

G

G

2. Пока j>=low, j--

odnomernMassivXY[low]=Temp

1. Пока i<nN\*mM; i++

Вывод «Отсортированный массив»

1. I=0

Вывод odnomernMassivXY[I]

1. Пока I<nN\*mM; I++

H

H

Вывод «Отсортированный двумерный массив»

1. ii=0

value=0

2. jj=0

arr[ii][jj]=odnomernMassivXY[value]; value++;

2. Пока jj< mM; jj++

1. Пока ii<nN; ii++

I

J

K

1. i=0

2. j=0

Вывод arr[i][j];

2. Пока j< mM; j++

1. Пока i<nN; i++

1. i=0

mincol=0

2. j=1

J

arr[i][j]<arr[i][mincol]

mincol=j

Да

Нет

3. y=0

2. Пока j<mM, j++

I

K

arr[i][y]==arr[i][mincol]

Нет

Да

4. j=0

arr[j][y]>arr[i][mincol] И j<>i

Нет

Да

break

4. Пока j<nN, j++

j==nN

Да

Нет

Вывод i, y, arr[i][y]

L

L

spMassB[schetchikB]=arr[i][y]; schetchikB++;

3. Пока y<mM, y++

1. Пока i<nN, i++

schetchikA>=schetchikB

Да

Нет

M

N

M

1. j=0

2. i=0

spMassA[i]==spMassB[j]

Нет

Да

Вывод spMassA[i]==spMassB[j]

Вывод spMassA[i]<>spMassB[j]

2. Пока i<schetchikA; i++

1. Пока j<schetchikB; j++

N

1. i=0

2. j=0

spMassA[i]==spMassB[j]

Нет

Да

Вывод spMassA[i]==spMassB[j]

Вывод spMassA[i]<>spMassB[j]

2. Пока j<schetchikB; j++

1. Пока i<schetchikA; i++

O

O

1. i=0

free(arr[i])

1. Пока i< nN; i++