Разработчик студент группы ИСП-31 Агеев Алексей

Практическая работа №3, вариант 12

Спецификация модуля

Дана матрица размера M × N.Найти минимальный среди максимальных элементов ее столбцов

public static int MinOfMaxColumnArr(int[,] mas)

Параметр

int[,] mas массив со значениями

Возвращаемый параметр

out int value\_answer- переменная с ответом(cодержит минимальный элемент из массива среди максимальных столбцов)

Алгоритм функции MinOfMaxColumnArr(int[,] mas)

Ввод массива

Цикл 2

I=0(до кол-ва строк) шаг 1

int min = mas[0,j]

Цикл 1

j=0(до кол-ва cтолбцов) шаг 1

Вывод переменной

value\_answer

Цикл 3

value\_answer = tmp[i]

да

нет

tmp[i] <= value\_answer

Цикл 3

i=0(до кол-ва cтолбцов) шаг 1

value\_answer = tmp[0];

Цикл 1

tmp[j] = min

Цикл 2

min = mas[i,j]

mas[i,j] > min

mas[i,j] > min

нет

да