

Задача №358. Состязания - 3

Данные вводятся с клавиатуры или из файла input.txt, выводятся на экран или в файл output.txt. Первые тесты не всегда совпадают с примерами из условия.

[:: Результаты](#) [:: Вопросы](#) [:: Посылки](#) [:: Разбор](#) [:: Добавить темы](#) [:: Темы](#) [:: Лучшие решения](#) [:: Источники](#)

| | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|-------|---------|--------|-------|------------|---------|------------|
| | Ограничение по времени, сек | | | | | | 1 | |
| | Ограничение по памяти, мегабайт | | | | | | 64 | |
| Язык | Free Pascal | GNU C | GNU C++ | Delphi | Java | Python 2.7 | Mono C# | Python 3.1 |
| Min время, сек | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.098 | 0.009 | 0.043 | 0.048 |
| Среднее время, сек | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.01 | 0.203 | 0.022 | 0.102 | 0.075 |
| Верных решений | 735 | 36 | 566 | 226 | 31 | 4 | 35 | 85 |

В метании молота состязается n спортсменов. Каждый из них сделал m бросков. Побеждает спортсмен, у которого максимален наилучший бросок. Если таких несколько, то из них побеждает тот, у которого наилучшая сумма результатов по всем попыткам. Если и таких несколько, победителем считается спортсмен с минимальным номером. Определите номер победителя соревнований.

Входные данные

Программа получает на вход два числа n и m , являющиеся числом строк и столбцов в массиве. Далее во входном потоке идет n строк по m чисел, являющихся элементами массива.

Выходные данные

Программа должна вывести одно число - номер победителя соревнований. Не забудьте, что строки (спортсмены) нумеруются с 0.

Примеры

входные данные

| | | | |
|---|---|---|--|
| 3 | 3 | | |
| 1 | 2 | 7 | |
| 1 | 3 | 5 | |
| 4 | 1 | 6 | |

выходные данные

| | |
|---|--|
| 0 | |
|---|--|