

C5. Черепашка

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

В левом верхнем углу прямоугольной таблицы размером $N \times M$ находится черепашка. В каждой клетке таблицы записано некоторое число. Черепашка может перемещаться вправо или вниз, при этом маршрут черепашки заканчивается в правом нижнем углу таблицы. Подсчитаем сумму чисел, записанных в клетках, через которую проползла черепашка (включая начальную и конечную клетку). Найдите наибольшее возможное значение этой суммы.

Формат ввода

В первой строке входных данных записаны два натуральных числа N и M , не превосходящих 100 — размеры таблицы. Далее идут N строк, каждая из которых содержит M чисел, разделенных пробелами — описание таблицы. Все числа в клетках таблицы целые и могут принимать значения от 0 до 239 .

Формат вывода

Программа должна вывести единственное число: максимальную возможную стоимость маршрута черепашки.

Пример

Ввод

1 1
179

Вывод

179

Язык

Моно C# 5.2.0

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая