
Задача А. Грядки

Имя входного файла:	стандартный ввод
Имя выходного файла:	стандартный вывод
Ограничение по времени:	1 секунда
Ограничение по памяти:	256 мегабайт

Прямоугольный садовый участок шириной N и длиной M метров разбит на квадраты со стороной 1 метр. На этом участке вскопаны грядки. Грядкой называется совокупность квадратов, удовлетворяющая таким условиям:

- из любого квадрата этой грядки можно попасть в любой другой квадрат этой же грядки, последовательно переходя по грядке из квадрата в квадрат через их общую сторону
- никакие две грядки не пересекаются и не касаются друг друга ни по вертикальной, ни по горизонтальной сторонам квадратов (касание грядок углами квадратов допускается)

Подсчитайте количество грядок на садовом участке.

Формат входных данных

В первой строке находятся числа N и M через пробел ($1 \leq N, M \leq 200$), далее идут N строк по M символов. Символ $\#$ обозначает территорию грядки, точка соответствует незанятой территории. Других символов в исходном файле нет.

Формат выходных данных

Вывести одно число — количество грядок на садовом участке.

Пример

стандартный ввод	стандартный вывод
5 10 ##.....#. .#..#...#. .###....#. ..##....#.#.	3