

---

## Задача А. Таблица результатов

Имя входного файла:            стандартный ввод  
Имя выходного файла:        стандартный вывод  
Ограничение по времени:    2 секунды  
Ограничение по памяти:      256 мегабайт

Ральф и Ванилопа во время путешествия по играм абсолютно случайно оказались на компьютере участника олимпиады по программированию. Более того, они выяснили, что участнику было предложено  $n$  задач и по каждой из них можно отправлять решение не более  $m$  раз.

Также герои обнаружили таблицу с результатами тестирования решений. Таблица состоит из  $n$  строк и  $m$  столбцов. В ячейке, которая находится в  $i$ -й строке и  $j$ -м столбце записан символ:

- «+», если  $j$ -е отправленное решение по  $i$ -й задаче верное.
- «-», если  $j$ -е отправленное решение по  $i$ -й задаче неверное.
- «.», если по  $i$ -й задаче не было  $j$  сданных решений.

Ванилопа объяснила Ральфу, что первое верное решение по каждой задаче засчитывается и все остальные отправленные по данной задаче решения никак не влияют на результат участника.

Ральфу стало интересно, сколько же задач из предложенных участник олимпиады смог решить. Но так как он стесняется попросить о помощи Ванилопу, помогите ему!

### Формат входных данных

В первой строке даны два числа  $n$  и  $m$  — число задач и максимальное возможное число отправленных решений по одной задаче соответственно ( $1 \leq n, m \leq 100$ ).

В каждой из следующих  $n$  строк содержится по  $m$  символов «+», «-» или «.» — описание таблицы результатов.

Гарантируется, что после символа «.» могут находиться только такие же символы.

### Формат выходных данных

Выведите одно число — количество задач, правильно решенных участником.

### Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
4 5 ---+. +.... ----- -+-..	3
1 4 -++-	1