

# Вендомат

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

Вадим недавно оказался в офисе Яндекса и первым делом он пошёл к вендомату к чипсами. У него есть с собой небольшая сумма денег, но проблема в том, что это только однорублёвые и однокопеечные монеты, причём копеек у него меньше ста. Вадим сильно хочет есть, поэтому готов купить самую дорогую пачку чипсов в вендомате, но он не хочет получать сдачи. Помогите Вадиму найти такую пачку, либо ответить, что такой нет.

## Формат входных данных

В первой строке даны два числа  $N$  и  $M$  — количество пачек чипсов в вендомате и сумма денег у Вадима ( $1 \leq N \leq 10^5$ ). Число  $M$  имеет вид « $R,ss$ », где  $R$  — количество рублей в сумме денег без ведущих нулей ( $0 \leq R \leq 999$ ), а  $ss$  — количество копеек в сумме денег ( $00 \leq ss \leq 99$ ).

В следующих  $N$  строках описаны пачки чипсов названием  $s_i$  и стоимостью  $c_i$ . Числа  $c_i$  имеют такой же вид, как и  $M$ .

Гарантируется, что названия пачек чипсов не повторяются, содержат в себе только прописные и строчные латинские символы, а также имеют длину не больше 10.

## Формат выходных данных

Выведите название подходящей для Вадима пачки чипсов, если она существует, либо « $-1$ » в обратном случае. Если существует несколько оптимальных ответов, выведите любой из них.

## Пример

стандартный ввод	стандартный вывод
3 89,54 ChipsIT 69,69 YaChips 99,09 noChips 0,00	noChips