

Обувной магазин

В обувном магазине проводится инвентаризация: пока не будет введена пустая строка вводится вся имеющаяся в наличии обувь. Затем открываем магазин и начинаем принимать покупателей. Каждый из них вводит строку с указанием вида и размера обуви. Мы должны вывести есть ли в наличии желаемое. Считаем, что покупатель сразу покупает то, что заказал. Значит, в магазине этой пары уже нет.

Формат ввода

До тех пор, пока не будет введена пустая строка, вводятся строки вида:

{вид обуви} {размер обуви}

Пустая строка.

Затем вводится целое число - количество покупателей.

Каждый из них вводит строку вида **{вид обуви} {размер обуви}**.

Формат вывода

Для каждого покупателя вывести строку **Есть в наличии**, если такая обувь есть, или **Нет в наличии**, если все продано.

Пример 1

Ввод

ботинки черные 42
туфли с бабочкой 35
сапоги резиновые 39
тапочки 36
тапочки 36

4

тапочки 36
сапоги резиновые 39
сапоги резиновые 39
сапоги-скороходы 46

Вывод

Есть в наличии
Есть в наличии
Нет в наличии
Нет в наличии

Пример 2

Ввод

валенки 41
босоножки 37
башмаки 42
угги 47
лапти 46
сапоги-скороходы 34

5

кроссовки 38
унты 42
сандалии 46
кроссовки 37
ботильоны 35

Вывод

Нет в наличии
Нет в наличии
Нет в наличии
Нет в наличии
Нет в наличии