

# Тест на делимость

Напишите ещё одну программу для самоконтроля навыков устного счёта. Для каждого числа  $i$  от 0 до 16 (включительно) вводится с клавиатуры некоторое натуральное число  $d$ . Ваша задача — проверить, делится ли  $i$  на  $d$ , и вывести «ДА» или «НЕТ» в зависимости от этого. (То есть, делится ли 0 на первое введенное число, 1 - на второе введенное число и т.д.) Например, на последней строке вывода будет «ДА», только если на последней строке ввода было 1, 2, 4, 8 или 16.

Если ввод и вывод производится в одной и той же консоли, то строки ввода и вывода будут перемешаны. Автоматической проверке это не мешает.

## Формат ввода

17 натуральных чисел.

## Формат вывода

Для каждого из введенных чисел сообщение «ДА» или «НЕТ» на отдельной строчке.

## решение

```
for i in range(0,16+1):
    d = int(input("Введите число... \n"))
    if i%d==0:
        print("Да")
    else:
        print("НЕТ")
```

## Пример

Ввод

```
10
1
3
3
2
3
3
1
4
3
10
11
20
1
7
5
8
```

Вывод

```
ДА
ДА
НЕТ
ДА
ДА
НЕТ
ДА
ДА
ДА
ДА
ДА
ДА
НЕТ
ДА
ДА
ДА
ДА
```