

# 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.

```
i=0
while i<=16:
    x=int(input(""))
    if i%x==0:
        print("yes")
    else:
        print("no")
    i+=1
```

## Пример

Ввод		
0	10	0 делится на 10=0 ДА
1	1	1 делится на 1=1 ДА
2	3	2 не делится на 3 НЕТ
3	3	3 делится на 3 ДА
4	2	4 делится на 2 ДА
5	3	5 не делится на 3 НЕТ
6	3	6
7	1	7
8	4	8
9	3	9
10	10	10
11	11	11
12	20	12
13	1	13
14	7	14
15	5	15
16	8	16

### Вывод

ДА  
ДА  
НЕТ  
ДА  
ДА  
НЕТ  
ДА  
ДА  
ДА  
ДА  
ДА  
ДА  
НЕТ  
ДА  
ДА  
ДА  
ДА