

# Високосность

Для того чтобы средний календарный год лучше соответствовал солнечному, в юлианском, а потом и григорианском календаре ввели високосный год, в котором в феврале добавлялись еще одни, 29-е сутки.

В григорианском календаре (по которому мы все сейчас живем) год является високосным в двух случаях: либо он кратен 4, но при этом не кратен 100, либо кратен 400. Напишите программу, которая принимает на вход номер года и печатает "Високосный" или "Не високосный".

## Формат ввода

Целое число - номер года

## Формат вывода

Строка формата - "Не високосный" или "Високосный".

### Пример 1

Ввод  
2016

Вывод  
Високосный

### Пример 2

Ввод  
1900

Вывод  
Не високосный

```
function math()
{
    var a=1*prompt("Введите год");
    if(a%4==0 && a%100!=0 || a%400==0)
    {
        document.write("Високосный");
    }
    else
    {
        document.write("Не високосный");
    }
}
math();
```