

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

```
num = int(input())
if (num % 4 == 0 and num % 100 != 0) or (num % 400 == 0):
    print("Високосный")
else:
    print("Не високосный")
```