

# Красивое число

Маша рассказала Толе, что считает трехзначное число красивым, если в нём полусумма максимальной и минимальной по значению цифр равна оставшейся цифре числа.

Помогите Толе впечатлить Машу – написать программу, которая будет определять красивые числа. Выведите для красивого числа фразу "Вы ввели красивое число", а для остальных - "Жаль, вы ввели обычное число".

## Формат ввода

Строка, содержащая трехзначное число.

## Формат вывода

Вердикт программы-строка.

```
num = int(input())
if ((num // 100) + (num % 10)) / 2 == ((num // 10) % 10):
    print("Вы ввели красивое число")
elif ((num // 100) + (num // 10) % 10) / 2 == (num % 10):
    print("Вы ввели красивое число")
elif ((num % 10) + ((num // 10) % 10)) / 2 == (num // 100):
    print("Вы ввели красивое число")
else:
    print("Жаль, вы ввели обычное число")
```

### Пример 1

Ввод  
135

Вывод  
Вы ввели красивое число

### Пример 2

Ввод  
468

Вывод  
Вы ввели красивое число

### Пример 3

Ввод  
884

Вывод  
Жаль, вы ввели обычное  
число