

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.

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