

Задание по программированию: Високосный год

Вы не отправили работу. Для успешной сдачи вам необходимо набрать 100/100 баллов.

Срок сдачи Сдайте это задание до июнь 11, 11:59 вечера PDT

Инструкции

Моя работа

Обсуждения

Ограничение по времени	Ограничение по памяти
1000 мс	65536 кб

Дано натуральное число. Требуется определить, является ли год с данным номером високосным. Если год является високосным, то выведите YES, иначе выведите NO. Напомним, что в соответствии с григорианским календарем, год является високосным, если его номер кратен 4, но не кратен 100, а также если он кратен 400.

Формат ввода

Вводится одно натуральное число.

Формат вывода

Выведите ответ на задачу.

Примеры

```
1  Тест 1
2  Входные данные:
3  4
4
5  Вывод программы:
6  YES
```

How to submit

When you're ready to submit, you can upload files for each part of the assignment on the "My submission" tab.

