

Тренировочное задание по программированию: Точная степень двойки

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

Срок сдачи Задание необходимо было сдать июнь 11, 11:59 вечера PDT
Вы все еще можете выполнить задание до завершения курса.

Инструкции

Моя работа

Обсуждения

Ограничение по времени	Ограничение по памяти
1000 мс	65536 кб

Дано натуральное число N . Выведите слово YES, если число N является точной степенью двойки, или слово NO в противном случае. Операцией возведения в степень пользоваться нельзя!

Формат ввода

Вводится натуральное число.

Формат вывода

Выведите ответ на задачу.

Примеры

```
1  Тест 1
2  Входные данные:
3  1
4
5
6  Вывод программы:
7  YES
8
9
10
11
12  Тест 2
13  Входные данные:
14  2
15
16
17  Вывод программы:
18  YES
19
20
21
22
23  Тест 3
24  Входные данные:
25  3
26
27
28  Вывод программы:
29  NO
```

How to submit

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

