

Яндекс.Практикум, Алгоритмы: Спринт 1, типичные задачи с собеседований

🕒 1 авг 2020, 15:28:21
старт: 28 июл 2020, 17:06:42

N. Степень четырех

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Вася на уроке математики проходил степени. Он хочет написать программу, которая определяет, будет ли положительное целое число степенью четверки.

Формат ввода

На вход подается целое число в диапазоне от 1 до 10000.

Формат вывода


True, если число является степенью четырех, False - в обратном случае.

Пример 1

Ввод	Вывод
15	False

Пример 2

Ввод	Вывод
16	True

Язык GNU c++17 7.3 

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая

