

Задание 1. Python

10М, школа №1329

10 февраля 2017 г.

1. Напишите функцию, вычисляющую n -е число Фибоначчи.
2. Реализуйте сортировку quickSort.
3. Напишите функцию, раскладывающее число на простые множители. Результатом работы программы должен быть список, содержащий пары (p, k) .
4. Напишите выражение, генерирующее все простые числа от 1 до n .