

Лаборатные работы 3 курс

1. Дано натуральное число N . Выведите слово YES, если число N является точной степенью двойки, или слово NO в противном случае.
2. Заполнить массив с клавиатуры. Найти его наименьший положительный элемент и его индекс. Вывести результат на экран.
3. Открыть текстовый файл `example.txt`, сохранить его содержимое в строку и вывести на экран.
4. Реализовать построчную запись текста с консоли в файл.
5. Ввести целочисленный массив из N элементов с клавиатуры. Отсортировать его по возрастанию методом пузырька.
6. Написать функцию вычисления факториала числа, используя рекурсию.
7. Ввести целочисленный массив из N элементов с клавиатуры. Найти максимальный элемент этого массива.