

Лабораторное занятие
Scheme 02

1. Напишите функцию, которая возвращает минимальную цифру числа, заданного на входе.
2. Напишите функцию, которая проверяет, что все цифры введенного на входе числа одинаковые.
3. Напишите функцию, которая проверяет, что введенное на входе число является факториалом некоторого натурального числа.
4. Напишите функцию, которая находит ближайшее число Фибоначчи к заданному на входе натуральному числу.
5. Напишите функцию, которая проверяет, что заданное на входе натуральное число является *совершенным*, т.е. равняется сумме всех своих собственных делителей (т.е. всех делителей, отличных от самого числа).