1. Написать программу, вводом которой будут являться 10 целых чисел, выводом - наибольшее из них.
2. Написать программу, вводом которой является порядковый номер числа Фибоначчи, выводом – число Фибоначчи. (Последовательность, в которой каждое следующее число равно сумме двух предыдущих, называется числами Фибоначчи. 1,1,2,3,5,8…)
3. Написать программу, вводом которой будут являться 20 вещественных чисел, выводом - наименьшее из них.
4. Написать программу, вводом которой является число, выводом - числа, составляющие это число, разделенные пробелом. (3748 -> 3 7 4 8)
5. Написать функцию, возвращающую расстояние между 2мя точками на плоскости по их координатам.
6. Написать функцию, принимающую момент времени (часы, минуты, секунды) и возвращающую число секунд от полуночи до указанного момента.
7. Написать функцию, принимающую в качестве параметров длины сторон треугольника и возвращающую его площадь.
8. Написать функцию, принимающую в качестве параметра положительное целое число и возвращающую число его делителей (1 и само число учитываются).
9. Написать функцию, печатающую строку “Hello” при первом вызове и строку “Goodbye” при всех последующих.
10. Написать функцию, возвращающую квадрат, куб и четвертую степень своего параметра, являющегося числом типа double.
11. Написать функцию, возвращающую суммарную длину ребер, полную площадь поверхности и объем прямоугольного параллелепипеда по трем длинам ребер.

Ввести 10 целых чисел и напечатать наибольшее из них