1. Написать программу, в которой объявить и определить функции simpleFunction(), conditionFunction() и loopFunction(), реализующие решение задач из файлов "Варианты функций.docx", "Варианты условных операторов.docx" и "Варианты циклов.docx" соответственно.
2. В функции main() реализовать выбор следующих блоков программы:
   1. Ввод значений необходимых аргументов для функции simpleFunction() и вывод её значения на консоль;
   2. Ввод необходимых аргументов функции conditionFunction() и вывод её значения на консоль;  
      Ввод необходимых аргументов для функции loopFunction() и вывод её значения на консоль;
   3. Выход.
3. Функция: y(x)=(1+xcos(x))/((1+x^2)^1/3)

Операторы цикла: Дано целое число N>1. Найти наименьшее целое число K, при котором выполняется неравенство 3K > N.

Условные операторы: Даны две точки на плоскости А(х1, у1) и В(х2, у2). Определить, которая из точек находится ближе к началу координат.