Информатика 10 класс

**Практическая работа**

**«Программирование с использованием файлов»**

**Задание.**

Преобразовать программу с использованием текстовых файлов для ввода и вывода информации

Результат должен выводиться на экран и записываться в файл.

**Задание 1.**

Ввод и вывод информации осуществить с использованием файла «Периметр.txt»

**program** perimetr;

**var**

a,b,p: real;

**begin**

write ('ведите ширину прямоугольника ";

 read (a);

 write ('ведите длину прямоугольника ";

 read (b);

 p:=2\*(a+b)

 write ('Периметр прямоугольника равен ',P);

**end**.

**Задание 2.**

Вывод информации осуществить с использованием файла «Периметр.txt»

В файле сохранить промежуточные и итоговые результаты суммирования

**program** Summa\_1;

**var** E,a:real;N,i:integer;

**begin**

write ('Введите N');

 readln (N);

 E:=0;i:=0;a:=1;

 **while** i<=N **do**

 **begin**

E:=E+a;

 i:=i+1;

 a:=a/i

 **end**;

 writeln ('E=',E)

**end**.