Лабораторная работа №4

***I Алгоритм***

Algoritm min\_max

var

n, i: integer

num, max, min : real

begin

writeString('Введите кол-во чисел: ')

readNat(n)

writeString('Введите число под номером 1')

readNat(num)

min:= num

max:= num

for i:=2 to n do

begin

writeln('Введите число под номером ', i, ' ')

readln(num)

if num < min then

min:= num End

if num > max then

max:= num End

end

end

writeString('Максимум = ', max)

writeString('Минимум = ', min)

end.

***II Код (написан на языке Pascal)***

**Program** min\_max;

**var**

n, i: integer;

num, max, min : real;

**begin**

writeln('Введите кол-во чисел: ');

readln(n);

writeln('Введите число под номером 1');

readln(num);

min:= num;

max:= num;

**for** i:=2 **to** n **do**

**begin**

writeln('Введите число под номером ', i, ' ');

readln(num);

**if** num < min **then**

min:= num;

**if** num > max **then**

max:= num;

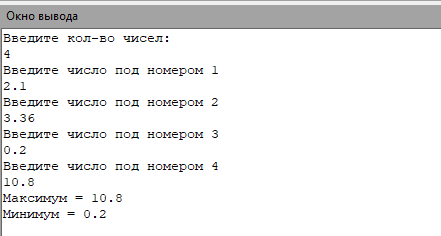
**end**;

writeln('Максимум = ', max);

writeln('Минимум = ', min);

**end**.

***III Скриншот работы кода***

* 
* 