

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Нижегородский радиотехнический колледж»

Дисциплина ОУД.07. Информатика

ОТЧЁТ
по лабораторной работе № 10

Тема «Программирование линейных алгоритмов»

Выполнил:
обучающийся группы 1ИСиП-19-1
Мамонов Антон

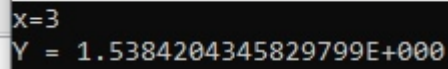
Проверил:
Преподаватель
Чепыжова Н. Р.

Нижний Новгород
г.

Вариант 2.

Задание 1.

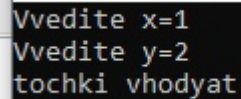
```
Program zadanie1;  
Var x:real;  
begin  
  write('x=');  
  readln(x);  
  if Sin(x)<>0 then  
    Writeln('Y =',((ln((1+x)/(1-sin(x))))));End.  
  Else Writeln('Znachenie funkcii ne opredeleno');  
  readln();  
end.
```



```
x=3  
Y = 1.5384204345829799E+000  
_
```

Задание 2.

```
program Project1;  
var x,y: real;  
begin  
  write('Vvedite x=');  
  readln (x);  
  write('Vvedite y=');  
  readln (y);  
  if(x>=0) and (x<=2) and (y>=0) and (y<=x+1)  
  then writeln('tochki vhodyat')  
  else writeln('tochki ne vhodyat');  
  readln();  
end.  
end.
```



```
Vvedite x=1  
Vvedite y=2  
tochki vhodyat
```