Завдання до захисту курсової роботи

Системне програмування

Яцків Олег

Група КІ-38

1. Реалізувати завдання до лабораторної №2 власною мовою програмування.



Mainprogram

Start

Data Integer32 \_a,\_c,\_d,\_k,\_r;

\_k->2057314;

Scan(\_a);

Scan(\_c);

Scan(\_d);

\_r->(\_a \* 8 -\_c + \_d Div 2 + \_k);

Print(\_r);

End

1. Реалізувати власною мовою програмування пошук простого числа після заданого простого числа.

Mainprogram

Start

Data Integer32 \_vAL,\_dIV,\_rEM;

Scan(\_vAL);

\_vAL->(\_vAL+1);

for1:

\_dIV->(\_vAL- 1);

for2:

If(Not(\_dIV >= 1)) Then

Start

Goto for2end;

End

\_rEM->\_vAL;

for3:

If(Not((\_rEM >= \_dIV) Or (\_rEM == \_dIV)) Then

Start

Goto for3end;

End

\_rEM->(\_rEM - \_dIV);

Goto for3;

for3end:

If(Not(\_rEM)) Then

Start

Goto for2end;

End

\_dIV->(\_dIV - 1);

Goto for2;

for2end:

If(\_dIV == 1) Then

Start

Goto for1end;

End

\_vAL->(\_vAL + 1);

Goto for1;

for1end:

Print(\_vAL);

End