Лабораторная работа №3

***I Алгоритм***

Algoritm length

var

l:integer

s:1..5

rez:real

begin

writeString('Введите длину: ')

readln(l) writeln

writeString('Введите номер сегмента')

readln(s) writeln

case s of

1:

rez:=l/10

writeln(l, 'дм = ', rez, 'м')

2:

rez:=l\*1000

writeln(l, 'км = ', rez, 'м')

3:

rez:=l

writeln(l, 'м = ', rez, 'м')

4:

rez:=l/1000

writeln(l, 'мм = ', rez, 'м')

5:

rez:=l/100

writeln(l, 'см = ', rez, 'м')

end

end.

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

**Program** length;

**var**

l:integer;

s:1..5;

rez:real;

**begin**

writeln('Введите длину: ');

readln(l);

writeln('Введите номер сегмента');

readln(s);

**case** s **of**

1:

**begin**

rez:=l/10;

writeln(l, 'дм = ', rez, 'м');

**end**;

2:

**begin**

rez:=l\*1000;

writeln(l, 'км = ', rez, 'м');

**end**;

3:

**begin**

rez:=l;

writeln(l, 'м = ', rez, 'м');

**end**;

4:

**begin**

rez:=l/1000;

writeln(l, 'мм = ', rez, 'м');

**end**;

5:

**begin**

rez:=l/100;

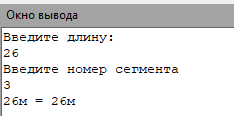
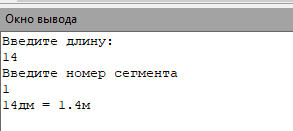
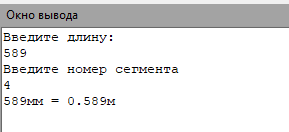
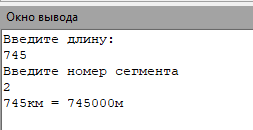
writeln(l, 'см = ', rez, 'м');

**end**;

**end**;

**end**.

***III Скриншот работы кода***

* 
* 
* 
* 
* 