**1.1-7**

**program** eqw;

**var** s,a,v,t:real;

**begin**

writeln('Введите время');

readln(t);

Ввод s,v,t,a

writeln('Введите начальную скорость');

readln(v);

writeln('Введите конечную скорость');

readln(s);

a:= v-s/t;

a:= v-s/t

writeln('получиться число =', a);

**end**.

Вывод s

C1-4

C2-1

C3-1 Вывод 6

**1.2-7**

**Сделано на языке Pascal**

**Program** jbyuvt;

**w**

**var** c,x,y:real;

Ввод х,у

**begin**

m: write('Введите значение x= ');

readln(x);

write('Введите значение y= ');

readln(y);

c:=sqrt(sqrt(y+exp(1/3\*ln(x-1))));

**if** (x=1) **or** (x=0) **or** (x<0) **then begin**

writeln('Значение x должно быть > 1.

Введите новое значение переменной x');

**goto** m;

**end**

Вывод с

**else**

c:=sqrt(sqrt(y+exp(1/3\*ln(x-1))));

write(c= ',c:4:4);

**end**.

С1-3 С2-1 С3-1 Вывод 5

**1.4-7**

**program** qeqk;

**label** m;

**var** a,b,c,d:real;

**begin**

m:

write('На какое время вклад a=');

readln(a);

write('Сколько процентов b=');

readln(b);

write('Первоначальный вклад c=');

readln(c);

**if** (a=1) **or** (a=0) **or** (a<0) **then begin**

writeln('Значение a должно быть > 1. Введите новое значение переменной a');

**goto** m;

**end**

**else**

d:= c+(c\*b\*a/360)/100;

writeln('При первоначальном вкладе a руб. и b годовых с капитализацией процентов сумма вклада составит d=',d:4:2);

**end**.

Вывод d

d:= c+(c\*b\*a/360)/100

Ввод a,b,c

С1-4

С2-1

С3-1

Вывод 6

**3.1-7**

**program** lkjbf;

**var**

n,i,r,Rs: integer;

**begin**

write('Сколько элементов в цепи? ');

readln(n);

Rs:=0;

**for** i:=1 **to** n **do**

**begin**

write('Сопротивление ',i,'-го элемента (Ом): ');

readln(r);

Rs:=Rs+r;

**end**;

writeln('Общее сопротивление цепи: ',Rs,' Ом.');

**end**.

С1-4

С2-2

С3-2

Вывод 8

Ввод n,I,r,Rs

i=readln(r)

Rs:=Rs+r;

Вывод Rs

**3.2-7**

**program** cwqdf;

**var** n,s:integer;

**begin**

writeln('Ввидите натуральное число');

Ввод n

readln(n);

s:=0;

**while** n>0 **do begin**

s:=s+n **mod** 10;

n:=n **div** 10;

**end**;

S:=s+n

writeln('сумма=',s);

**end**.

С1-2

Вывод s

С2-1

С3-1

4

**6**

**program** eqw;

**var** s,f:real;

**begin**

writeln('Введите количество клеток');

readln(s);

Ввод s

f:=exp(ln(2)\*s);

writeln('получиться число =', f);

**end**.

С1-2

f:=exp(ln(2)\*s);

С2-1

С3-1

вывод 4

Вывод f