

**Повторение.
Оператор ввода и
вывода данных.**

1. Найдите и исправьте ошибки в программах:

```
Program 58  
BEGIN;  
    writeln;  
    {ВЫВОД}  
end.
```

```
PROGRAM sl-124;  
Begin  
{первая программа  
writeln("Я ищу  
ошибки!")  
конец.
```

2. Назовите перечисленные ниже разделы:

Program

const

var

begin

end.

Задание 1. Определите количество строк, которое будет выведено на экран, в результате выполнения следующего фрагмента программы:

```
WriteLn('Здесь первая строка!');  
Write('А вот это, видимо - вторая');  
Write('Третья строка - самая лучшая');
```

Задание 2. Определите, к каким типам данных относятся следующие числа:

23; 79; -128; -129; 1.99; -65899

Задание 3. Исправьте ошибки в приведенном фрагменте программного кода:

```
program z1;  
var a,b:integer;  
    c:real;  
begin  
    a:=10;  
    b:=1,7;  
    c:=a+b;  
end.
```

Задание 4. Составьте программу, вычисляющую периметр **P** и площадь **S** прямоугольника, если известны две его стороны **a**, **b**. Вывод на экран оформить следующим образом:

введите две стороны прямоугольника в см:

13.5

47.25

*периметр прямоугольника равен **121.5** см*

*площадь прямоугольника равна **637.875** кв. см.*

Задание 5. Составьте программу, вычисляющую объем **V** куба и площадь **S** полной поверхности, если известна длина ребра **a** куба. Вывод на экран оформить следующим образом:

введите длину ребра куба в см:

2.5

*объем куба равен **15.625** куб. см.*

*площадь полной поверхности куба равна **37.5** кв. см.*

Задание 6. Составить программу вычисления стоимости покупки, состоящей из нескольких тетрадей и карандашей. Ниже представлен рекомендуемый вид экрана во время работы программы:

Введите исходные данные:

Цена тетради (руб.): **2.75**

Количество тетрадей: **5**

Цена карандаша: **0.85**

Количество карандашей: **2**

Стоимость покупки: **15.45 руб.**

Задание 7. Составить программу вычисления стоимости поездки на автомобиле на дачу (туда и обратно). Исходными данными являются: расстояние до дачи (в км); количество бензина, которое потребляет автомобиль на 100 км пробега; цена одного литра бензина. Ниже представлен рекомендуемый вид экрана во время работы программы:

Вычисление стоимости поездки на дачу.

Расстояние до дачи (км): **67**

Расход бензина (литров на 100 км пробега): **8.5**

Цена литра бензина (руб.): **20.5**

Поездка на дачу и обратно обойдётся в **233.495 руб.**