

На каждую задачу нужно получить ответ в виде **целого** числа.

Полученные пять чисел нужно записать в порядке возрастания без пробелов, получится код, который нужно отправить в sms сообщении на номер 8-908-64-06-035.

Формат SMS: название команды <пробел> код.

### **Задача 1.**

Определите, что будет напечатано в результате работы программы

**Program ZONE;**

**Var a,b:integer;**

**Begin**

**a:=130;**

**b:=a mod 7;**

**a:=a-b;**

**b:=a div 14;**

**Writeln(b);**

**end.**

### **Задача 2.**

Определите, что будет напечатано в результате работы программы

**Program ZTWO;**

**Var a,b,c:integer;**

**Begin**

**a:=35;**

**b:=42;**

**If a>b Then c:=a+b**

**Else c:=b-a;**

**If c mod 2=0 Then writeln(c-a)**

**Else writeln(c+1);**

**end.**

### **Задача 3.**

Определите, что будет напечатано в результате работы программы

**Program ZTHREE;**

**Var a,b,t:integer;**

**Begin**

**a:=25;**

```
b:=(a div 4)*4;  
If a=b Then writeln(a+b)  
Else If a>b Then begin  
    t:=a;  
    a:=b;  
    b:=t;  
    writeln(a);  
    end;  
end.
```

Задача 4.

Определите максимальное трехзначное значение входной переменной X, для которой программа выведет 17.

```
Program ZFOUR;  
Var x,b:integer;  
Begin  
Readln(X);  
b:=X div 100+X div 10 mod 10+X mod 10;  
Writeln(b);  
end.
```

Задача 5.

Определите минимальное значение входной переменной X, для которой программа выведет 40.

```
Program ZFOUR;  
Var x,b:byte;  
Begin  
Readln(X);  
IF (X>9) and (X<100) Then writeln(X)  
Else writeln(40);  
end.
```