Язык программирования Паскаль

Решение задач

Задача 1

Определить значение переменной y после выполнения следующих элементов программы:

```
Var x,y:integer:
.....
y:=0;
For x:=1 to 9 do y:=y+1;
```

Задача 2

Определить значение переменной y после выполнения следующих элементов программы

```
Var  x,y:integer:
.....
y:=0;
For x:=10 downto 5 do y:=y+x;
```

Задача 3

Определить значение переменной y после выполнения следующих элементов программы:

```
Var  x,y:integer:
.....
y:=0;
x:=10;
while x>0 do  begin
x:=x-2;
y:=y+x;
end;
```

Задача 4

Определить значение переменной y после выполнения следующих элементов программы:

```
Var  y:real;
     x:integer:
.....................
y:=0;
For x:=4 to 6 do y:=y+x;
y:=y/10;
```

Написать программу:

Даны натуральные числа от 20 до 50. Напечатать те из них, которые делятся на 3.