

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.