

# Тест по информатике Запись вспомогательных алгоритмов на языке Паскаль за 9 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по информатике Запись вспомогательных алгоритмов на языке Паскаль за 9 класс с ответами

## Вариант 1

1. В заголовке процедуры после ее имени приводится перечень:

- 1) формальных параметров
- 2) фактических параметров и их типов
- 3) формальных параметров и их типов
- 4) типов формальных параметров

2. Отметьте правильный вариант вызова процедуры.

```
procedure prim (a: real; b: char; var c: integer);
```

- 1) prim (a, 1, c);
- 2) prim (0.1, 'c', 5.);
- 3) prim (0.1, 'c', c);
- 4) prim (a, 1, 5);

3. Отметьте правильный результат выполнения программы.

```
procedure row(n: integer);  
begin  
if n>=1 then begin  
write (n, ' '); row(n-1); end;  
end;  
begin  
row(10);  
end
```

- 1) последовательность чисел от 0 до 10
- 2) последовательность чисел от 1 до 10
- 3) последовательность чисел от 10 до 1
- 4) последовательность чисел от 10 до 0

4. Отметьте правильный результат выполнения функции для  $n = 456$ .

```
function dig (n: integer): integer;  
var i: integer;  
begin  
  i:=0;  
  while n>0 do begin; n:=n div 10; i=i+1; end;  
end;
```

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 45,6
- 4) 6

5. Запишите название подпрограммы, которая имеет единственный результат, записываемый в ячейку памяти.

## Вариант 2

1. В заголовке функции после ее имени приводится:

- 1) перечень формальных параметров и тип результата
- 2) перечень фактических параметров и их типов
- 3) перечень формальных параметров и их типов, тип результата
- 4) перечень типов формальных параметров и тип результата

2. Отметьте правильный вариант вызова процедуры.

```
procedure prim (a, b: integer; c: char);
```

- 1) prim (a, 1, c);
- 2) prim (0, 1, 'c');
- 3) prim (0.1, 'c', 5);

4) prim (a, 1, 5);

3. Отметьте правильный результат выполнения следующей программы для  $n = 5$ .

```
procedure row(n: integer);  
begin  
if n<=1 then begin  
write (n, ' '); row(n+1)  
end;  
end
```

- 1) последовательность чисел от 0 до 10
- 2) последовательность чисел от 6 до 10
- 3) последовательность чисел от 5 до 10
- 4) последовательность чисел от 10 до 5

4. Отметьте правильный результат выполнения процедуры для  $n = 345$ .

```
procedure rev (n: integer);  
begin  
write (n mod 10);  
if (n div 10) <>0 then rev (n div 10)  
end;
```

- 1) 543
- 2) 3
- 3) 34,5
- 4) 5

5. Запишите название подпрограммы, имеющей произвольное количество входных и выходных данных.

**Ответы на тест по информатике Запись вспомогательных алгоритмов на языке Паскаль 9 класс**

**Вариант 1**

- 1-3
- 2-3

3-3

4-1

5. функция

**Вариант 2**

1-3

2-2

3-3

4-1

5. процедура