**Контрольный проверочный тест по теме «Операторы Паскаля»**

**1. Служебное слово VAR в программе на языке Pascal фиксирует начало раздела программы, содержащего:**

А) операторы;

Б) список меток;

В) описание сложных типов данных;

Г) перечень констант;

Д) описание переменных.

**2. В алфавит языка Pascal не входит служебное слово:**

А) THEN; Б) BEGIN;

В) END; Г) STEP; Д) IF.

**3. Числа в языке Pascal различаются:**

А) как натуральные и целые;

Б) как целые и вещественные;

В) как натуральные и вещественные;

Г) как целые и иррациональные;

Д) как целые и рациональные.

**4. Формальные параметры процедуры:**

А) описываются в ее заголовке;

Б) перечисляются при вызове процедуры;

В) указываются при описании данных в программе;

Г) декларируются при описании промежуточных переменных процедуры;

Д) присваиваются в процессе выполнения программы.

**5. В системе Turbo Pascal начало раздела программы, содержащего список меток, фиксируется служебным словом:**

А) CONST; Б) TYPE;

В) VAR; Г) LABEL; Д) BEGIN.

**6. Оператор организации ввода данных с клавиатуры в системе программирования Turbo Pascal записывается с использованием служебного слова:**

А) WRITE; Б) INPUT;

В) READ; Г) DEFFN; Д) RESET.

**7. Комментарий к тексту программы на языке Pascal заключается:**

А) в фигурные скобки;

Б) в круглые скобки;

В) в квадратные скобки;

Г) в апострофы;

Д) между служебными словами Begin, End.

**8. Служебное слово CONST в программе на языке Pascal фиксирует начало раздела программы, содержащего:**

А) перечень констант;

Б) список меток;

В) описание переменных;

Г) операторы;

Д) описание сложных типов данных.

**9. В качестве имени в языке Pascal нельзя использовать:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

А) BR; Б) OR; В) WR; Г) AR; Д) DR.

**10. При записи оператора вывода на языке Pascal используется служебное слово:**

А) WRITE; Б) RESET;

В) READ; Г) BEGIN; Д) WHILE.

**11. Операторы в программе на языке Pascal отделяются друг от друга:**

А) апострофом; Б) двоеточием;

В) пробелом; Г) запятой; Д) точкой с запятой.

**12. Логическое выражение (X>=A) AND (X<=B) истинно при:**

А) x принадлежит отрезку [A,B];

Б) x принадлежит объединению интервалов [A,бесконечность] и [B,бесконечность];

В) x принадлежит объединению интервалов [минус бесконечность,A] и [B, плюс бесконечность];

Г) x принадлежит объединению интервалов и [A, бесконечность] и [минус бесконечность,B];

Д) x принадлежит пересечению интервалов [минус бесконечность,A] и [B, плюс бесконечность];].

**13. Фактические параметры процедуры:**

А) описываются в ее заголовке;

Б) указываются при описании данных в программе;

В) перечисляются при ее вызове;

Г) нигде не указываются;

Д) указываются при описании промежуточных переменных процедуры.

**14. В программе вычисления суммы элементов арифметической прогрессии (при известном ее первом члене, разности и количестве ее членов):**

**Program ArifPro;**

**Var a, d, s: real; n: integer;**

**Begin readln(a, d, n); s:= ; writeln(s) End.**

**в операторе присваивания не указано арифметическое выражение. Оно**

**может быть записано как:**

А) a\*n/2+d\*(n–1)\*n/2;

Б) a\*(n+d\*(n–1)\*)n/2;

В) a+d\*(n–1)\*n/2;

Г) a\*n+d\*(n–1)\*n/2;

Д) a/n+d\*(n–1)\*n/2.

**15. Дана программа:**

**Program T21; Var X: Integer;**

**Begin Readln(X);**

**If X MOD 2=0 Then Writeln(‘ДА’)**

**Else Writeln(‘НЕТ’) End.**

**При каком значении X будет получен ответ “ДА”?**

А) 7;

Б) 4;

В) 15;

Г) 3;

Д) 21.

ОТВЕТЫ: