

Массив



1. Выберите правильный вариант ответа.

Опишите массив A из целых чисел:

- A) `Var A:array[1 -10] of integer;`
- Б) `A:array[1 -10] of integer;`
- В) `Var A:array[1..10] of integer;`
- Г) `Var A=array[1 -10] of integer;`

2. Определите размер описанного ниже массива и тип элементов:

A: `array[1..22] of real;`

3. Выберите правильные ответы.

Обращение к элементам массива осуществляется:

- A) по имени;
- Б) по значению;
- В) по адресу;
- Г) по индексу.

4. Вставьте недостающие сведения в программу, которая заполняет массив двенадцатью случайными целыми числами из отрезка [2;4] и выводит их на экран в строку через пробел.

```
Var
B: array [1..____] of integer;
Begin
For i:=1 to _____ do
B[i] := random(____) + _____ ;
For i:=1 to _____ do
Write (____);
End.
```

5. Установите соответствие между фрагментом программы и результатом ее выполнения:

1	<code>for var i := 1 to 12 do x[i] := random (3)+1;</code>	A	Ввод случайных целых чисел из промежутка [3; 4]
2	<code>for var i := 1 to 12 do x[i] := random + 3;</code>	Б	Ввод случайных целых чисел из промежутка [1; 3]
3	<code>for var i := 1 to 12 do x[i] := random (2) + 3;</code>	В	Ввод случайных вещественных чисел из промежутка [3; 4]

