**Тест по теме «Одномерные массивы»**

**1. Одномерный массив - это ...**А) Множество переменных  
Б) Одна большая переменная  
В) Таблица в один столбец и одну строку  
Г) Одно число  
Д) Таблица в одну строку  
**2. При определении суммы элементов числового массива нужна следующая строка ...**А) S = 1  
Б) S = 0  
В) S = 2   
Г) S = -1   
Д) S = - 2   
**3. При определении произведения элементов числового массива нужна следующая строка ...**  
А) P = 1  
Б) P = - 1  
В) P = 0  
Г) P = 2  
Д) P = 5  
**4. Что в переводе означает слово ARRAY**А) массив положительных чисел  
Б) символьный массив  
В) подпрограмма  
Г) числовой массив  
Д) массив  
**5. Где и как описываются одномерные массивы?**А) В конце программы оператором VAR  
Б) В начале программы оператором USES CRT;  
В) В начале программы оператором DIM  
Г) В начале программы оператором VAR  
Д) В начале программы оператором VARR  
**6. Для чего производится описание массивов?**А) Чтобы помнить самому сколько ячеек в массиве  
Б) Чтобы ЭВМ запомнила имя массива  
В) Чтобы ЭВМ зарезервировала память для хранения элементов массива  
Г) Чтобы ЭВМ зарезервировала электричество для обработки массива  
Д) Чтобы самому не забыть использовать массив  
**7. Назначение массивов**А) Хранение данных  
Б) Сортировка чисел  
В) Облегчение записи программы  
Г) Хранение больших чисел  
Д) Упорядоченное хранение данных  
**8. Какая запись является правильной?**А) A : ARRAY [ 1 .. 10 ] real;  
Б) A : ARRAY [ 1 .. 10 ] of real;   
В) A : ARAY [ 1 .. 10 ] of real;   
Г) A : ARRAY [ 1 .. 10 ]   
Д) A : ARRAY [ 10 .. 1 ] of real;  
**9. Как производятся все действия над одномерными массивами?**А) Через оператор READ  
Б) Через " обнуление "  
В) Во вложенных циклах  
Г) В цикле  
Д) Через оператор RANDOMIZE   
**10. Что может содержать в себе ячейка массива?**А) только положительные числа  
Б) только отрицательные числа   
В) числа совпадающие с номером ячейки   
Г) любые данные   
Д) только строковые данные