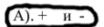
Дифференцированный зачет, 4 курс «Основы алгоритмизации и прикладное программирование»

Вариант 6

Выберите один или несколько вариантов ответа;

1. Для записи выражений в языке Pascal используют знаки операций. Укажите знаки для операций «сложение» и

«вычитание » соответственно:



В). - и +

С). * и / D). / и *

E). Div и Mod

2. Выберите правильный вариант описания массива из 50 слов, длина которых не должна превышать

12 символов:

(a) A: array[1..50] of char [12]:

- A: array[0..49] of char [12];
- c) A: array[1..50] of string [12];
- d) A: array[1...50] of string [12];
- 3. Что появится на экране монитора после выполнения программы?

```
PROGRAM
         PRIMER7;
VAR X: INTEGER;
BEGIN
    X := 4;
    WRITE(X);
    WRITE (X*X);
       WRITE (X*X*X);
END.
```

a)16 4 64

b). 64 16 4

c), 2 3 4

d), 4 16 64

e), 4 8 12

Описал в

файле с

решением

4. Выберите способы заполнения массива:

- а) Заполнение массива по формуле;
- b) Заполнение массива с помощью цикла WHILE;
- с) Заполнение массива случайными числами;
- d) Заполнение массива с клавиатуры;
- е) Присвоение элементам массива определенных значений;
- f) Заполнение массива с помощью цикла FOR;
- g) Заполнение массива действительными числами.
- 5. Тип это класс данных, характеризуемый членами класса и операциями, которые могут быть к ним применены
- Какое расширение имеет исполняемый файл?



Составьте программу (на любомм удобном вам языке) для решения задачи:

 В одномерном массиве из 10 элементов определить местоположение минимального элемента. Обнулить элементы, стоящие до него, но не сам этот элемент. Измененный массив вывести на экран.