|  |
| --- |
| **Информатика** |
| **10А/25.04.2020** |
| **Проверочная работа «Символьные и строковые данные»** |
| **Контрольная работа по теме «Символьный и строковый типы данных»**1. 1. Определите значения соответствующих процедур и функций для строк

str1 :=‘dorogoj drug’str2:= ‘drug’а) k:= Length(Str1); k=?б) s:=Copy(Str1, 4, 3); s=?в) Delete(str1, 3, 4); str1=?г) Insert(str1, Str2, 3); str1=?, str2=?д) n:=Pos(str1, str2); n=?**2.** В приведенном ниже фрагменте алгоритма, записанном на алгоритмическом языке, переменные a, b, c имеют тип «строка», а переменные i, k – тип «целое». Используются следующие функции:Длина (a) – возвращает количество символов в строке a. (Тип «целое»)Извлечь (a, i) – возвращает i-тый (слева) символ в строке a. (Тип «строка»)Склеить (a, b) – возвращает строку, в которой записаны сначала все символы строки a, а затем все символы строки b. (Тип «строка»)Значения строк записываются в одинарных кавычках(Например, a := ‘дом’).Фрагмент алгоритма:i := Длина (a)k :=2b := ‘К’пока i > 1нцc := Извлечь (a, i)b := Склеить (b, c)i := i – kкцКакое значение будет у переменной b после выполнения вышеприведенного фрагмента алгоритма, если значение переменной a было ‘КНИГА’? свой ответ поясните ( приведите решение с пояснением)1)‘КАЙ’ 2)‘АИК’ 3)‘НИГАК’ 4)‘КАИ’1. Запишите данный алгоритм (см. задание 2) виде программы на Паскале.

 В данном тексте замените слово «дом» на слово «дым» и наоборот. |

|  |
| --- |
| **Информатика** |
| **10А/25.04.2020** |
|  **«Символьные и строковые данные» Решение задач** |
| самостоятельно введите текст программы в оболочку Pascal.ABC.NET, результатом программы будет сумма кодов каждой буквы слова БАЙТ:vara: string;i,b:byte;begina:= 'БАЙТ';b:=ord(a[1])+ord(a[2])+ord(a[3])+ord(a[4]);writeln (b);end.Выполните программу, исправьте высветившиеся ошибки. |
| **Практическая работа на уроке:** Напишите аналогичные программы для слов МОЛОКО и Далеко, укажите в отчете новые программы и суммы кодов |
| **Срок отчета**До 30.04.2020 на адрес devon77@yandex.ru |
|  |