|  |
| --- |
| **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 :=2  b := ‘К’  пока i > 1  нц  c := Извлечь (a, i)  b := Склеить (b, c)  i := i – k  кц  Какое 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:  var  a: string;  i,b:byte;  begin  a:= '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](mailto:devon77@yandex.ru) |
|  |