Задачи

|  |
| --- |
| 1. Функция - WordCmp(s1,s2). Назначение - сравнение строк (с игнорированием множественных пробелов). |
| 1. Функция - StrSpn(s,s1). Назначение - определение длины той части строки s, которая содержит только символы из строки s1. |
| 1. Функция - StrCSpn(s,s1). Назначение - определение длины той части строки s, которая не содержит символы из строки s1. |
| 1. Функция - Overlay(s,s1,n). Назначение - перекрытие части строки s, начиная с позиции n, строкой s1. |
| 1. Функция - Replace(s,s1,s2). Назначение - замена в строке s комбинации символов s1 на s2. |
| 1. Функция - Compress(s,t). Назначение - замена в строке s множественных вхождений символа t на одно. |
| 1. Функция - Trim(s). Назначение - удаление начальных и конечных пробелов в строке s. |
| 1. Функция - StrSet(s,n,l,t). Назначение - установка l символов строки s, начиная с позиции n, в значение t. |
| 1. Функция - Space(s,l). Назначение - доведение строки s до длины l путем вставки пробелов между словами. |
| 1. Функция - Findwords(s,s1). Назначение - поиск вхождения в строку s заданной фразы (последовательности слов) s1. |
| 1. Функция - StrType(s). Назначение - определение типа строки s (возможные типы - строка букв, десятичное число, 16-ричное число, двоичное число и т.д.). |
| 1. Функция - Compul(s1,s2). Назначение - сравнение строк s1 и та s2 с игнорированием различий в регистрах. |
| 1. Функция - Translate(s,s1,s2). Назначение - перевод в строке s символов, которые входят в алфавит s1, в символы, которые входят в алфавит s2. |
| 1. Функция - Word(s). Назначение - выделение первого слова из строки s. |
| 1. все нулевые элементы размещены ниже главной диагонали на нечетных строках и выше главной диагонали - на четных |
| 1. все нулевые элементы размещены на главной диагонали, в первых 3 строках выше диагонали и в последних 3 строках ниже диагонали |
| 1. все нулевые элементы размещены на главной диагонали и в верхней половине участка выше диагонали |
| 1. все нулевые элементы размещены на главной диагонали и в нижней половине участка ниже диагонали |
| 1. все нулевые элементы размещены в верхней и нижней четвертях матрицы (главная и побочная диагонали делят матрицу на четверти) |
| 1. все нулевые элементы размещены в левой и правой четвертях матрицы (главная и побочная диагонали делят матрицу на четверти) |
| 1. все нулевые элементы размещены в левой и верхней четвертях матрицы (главная и побочная диагонали делят матрицу на четверти) |
| 1. все нулевые элементы размещены на строках, индексы которых кратны 3 |
| 1. все нулевые элементы размещены на столбцах, индексы которых кратны 3 |
| 1. Написать программу, выводящую на экран строку матрицы, сумма элементов которая максимальна |
| 1. все нулевые элементы размещены на столбцах, индексы которых кратны 4 |
| 1. все нулевые элементы размещены попарно в шахматном порядке (сначала 2 нулевых) |
| 1. матрица поделена диагоналями на 4 треугольники, элементы верхнего и нижнего треугольников нулевые |
| 1. матрица поделена диагоналями на 4 треугольники, элементы левого и правого треугольников нулевые |
| 1. матрица поделена диагоналями на 4 треугольника, элементы правого и нижнего треугольников нулевые |
| 1. 30 все нулевые элементы размещены квадратами 2х2 в шахматном порядке |