#include <stdio.h>

#include<string.h>

#include<locale.h>

#include <stdlib.h>

#include <ctype.h>

main()

{ setlocale(LC\_CTYPE, "Rus");

char s1[10],s2[10];

printf("введите 1 строку ");

scanf("%5s",s1);

printf("cтрока-%s\n",s1);

scanf("%s",s1);

printf("cтрока-%s\n",s1);

/\*printf("введите 2 строку ");

gets(s2);

puts(s2);\*/

return 0;

}

№2

#define \_CRT\_SECURE\_NO\_WARNINGS

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <string.h>

#include <locale.h>

int main()

{

setlocale(0, "");

char m1[80] = "First string";

char m2[80] = "Second String";

char m3[80];

puts (m1);

puts(m2);

strncpy(m3, m1, 6); // не добавляет '\0' в конце строки

puts("Result strncpy(m3, m1, 6)");

puts(m3);

strcpy(m3, m1);

puts("Result strcpy(m3, m1)");

puts(m3);

puts("Result strcmp(m3, m1) = ");

printf("%d\n", strcmp(m3, m1));

strncat(m3, m2, 5);

puts("Result strncat(m3, m2, 5)");

puts(m3);

strcat(m3, m2);

puts(" Result strcat(m3, m2)");

puts(m3);

puts("Result strlen(m1) : ");

printf("%d\n", strlen(m1));

strnset(m3, 'f', 7);

puts("Result strnset(m3, 'f', 7)");

puts(m3);

strset(m3, 'k');

puts("Result strnset(m3, 'k')");

puts(m3);

getchar();

return 0;}

№3

//Посчитать количество введенных символов во введенной строке.

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <stdlib.h>

#include <locale.h>

int main() {

setlocale(0,"");

char s[80], sym;

int count, i;

printf("Введите строку : ");

gets(s);

printf("Введите символ : ");

sym = getchar();

count = 0;

for (i = 0; s[i] != '\0'; i++)

{

if (s[i] == sym)

count++;

}

printf("В строке\n");

puts(s); // Вывод строки

printf("символ ");

putchar(sym); // Вывод символа

printf(" встречается %d раз", count);

getchar();

return 0;

}