#include <string.h>

strlen(s); Определение длины строки

strcmp(s1, s2); Определяет разницу первых отличных кодов символов

strncmp(s1, s2, n); Определяет разницу первых n отличных кодов символов

strcpy(s2, s1); копирует s1 в s2

strcpy(s2 + n, s1); копирует s1 в s2 начиная с n символа

strncpy(s2, s1, n); копирует из s1 в s2 только n символов

strcat(s1, s2); обьединяет s1 и s2 и записывает в s1.

sprintf(s, "x = %s, y = %i", str, y); записывае текст из str, y в s

sscanf(s, "%s %i %i", str, &a, &b); записывае текст из s в str, a, b