

Раздел «Язык Си» . CoffeString1 :

- [Чтение строк](#)
- [Сравнение и копирование строк](#)
- [Удаление #](#)

Чтение строк

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <string.h>
#include <errno.h>

int main()
{
    int p;
    FILE *fin;
    //'\\0'
    fin = fopen("001.dat", "r");
    if (errno)
    {
        perror("001.dat");
        exit(1);
    }
    char st[101], st2[101];
    bzero(st, sizeof(char) * 101);
    while ((p = fscanf(fin, "%100s", st)) != EOF)
    {
        printf("st: %s\\n", st);
    }
    return 0;
}
```

Сравнение и копирование строк

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <string.h>
#include <errno.h>

int main(int argc, char ** argv)
{
    char *passwd = "I'm under the table";
    char get[1024], *copy, *f = 0;
    int size = 1024, len2 = 0;
    bzero(get, sizeof(char) * 1024);
    copy = calloc(size, sizeof(char));
    bzero(copy, sizeof(char) * 1024);
    f = copy;
    //'strcat(copy, get);
    do
    {
        fgets(get, 100, stdin);
        int len = strlen(get);
        get[ len - 1 ] = '\\0';
        printf("len: %d strcmp: %d\\n", len, strcmp (get, passwd));
        int len2 = strlen(copy);
        if (len >= size - len2 )
        {

```

[Поиск](#) [Поиск](#)[Раздел «Язык Си»](#)[Главная](#)
[Зачем учить C?](#)
[Определения](#)[Инструменты:](#)[Поиск](#)
[Изменения](#)
[Index](#)
[Статистика](#)[Разделы](#)[Информация](#)
[Алгоритмы](#)
[Язык Си](#)
[Язык Ruby](#)
[Язык](#)
[Ассемблера](#)
[El Judge](#)
[Парадигмы](#)
[Образование](#)
[Сети](#)
[Objective C](#)[Logon>>](#)

```
        size += 1024;
        copy = realloc(copy, size);
        bzero(copy + 1024, sizeof(char)* 1024);
    }
    strcpy(f, get);
    printf("copy: %s \n", copy);
    f += len - 1;
}while (strcmp (get, passwd) != 0);

printf("Ura!!\n");
return 0;
}
```

Удаление

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <string.h>
#include <errno.h>

int main(int argc, char ** argv)
{
    char * res;
    char buf[100];
    scanf("%s", buf);
    int len = strlen(buf);
    char *p = buf;
    int i;
    for(i = 0; (p = strstr(p, "#")) != 0; i++)
    {
        p[0] = '\0';
        strcat(buf, p + 1);
        printf("buf: %s\n", buf);
    }
    return 0;
}
```

-- TatyanaOvsyannikova2011 - 20 Nov 2019

(с) Материалы раздела "Язык Си" публикуются под лицензией GNU Free Documentation License.