ВАРИАНТ 11

1. Создать в каталоге "**./links**" символические ссылки на все файлы текущего каталога с добавлением к имени файла"**.link**".

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <sys/stat.h>

#include <sys/types.h>

#include <dirent.h>

#include <string.h>

int main(int argc, char \*argv[]){

struct stat statf;

struct dirent \*pDirent;

DIR \*pDir;

pDir = opendir (argv[1]);

while ((pDirent = readdir(pDir)) != NULL) {

char \*shrekus;

char \*d\_name\_str=pDirent->d\_name;

char \*link\_str=".link";

if((shrekus = malloc(strlen(d\_name\_str)+strlen(link\_str)+1)) != NULL){

strcat(shrekus,d\_name\_str);

strcat(shrekus,link\_str);

}

else

{

fprintf(stderr,"malloc failed!\n");

// exit?

}

if(link(d\_name\_str,shrekus) == -1)

{

perror("Err link");

return 1;

}

}

puts("END");

return 0;

}





