

Задание 12

Выполнил: Сумлинский Григорий Игоревич
Имя входного файла: Консоль
Имя выходного файла: Файл

Осуществить конкатенацию файлов file1.c и file2.c за счёт создания третьего файла file3.c. Все имена файлов задавать в качестве аргументов командной строки.

Формат входного файла

Командная строка.

Формат выходного файла

Файл.

Пример

Консоль	Файл
main.exe file1.c file2.c file3.c	Hello. How are you? Hi. I'm good. And you? I'm OK. Goodbye

Код программы

main.c

```
#include <stdio.h>

int main(int argc, char **argv)
{
    FILE *in1, *in2, *in3;
    char copy[256];
    in1 = fopen(argv[1], "r");
    in3 = fopen(argv[3], "w");
    while(!feof(in1))
    {
        fgets(copy, sizeof(copy), in1);
        if (!feof(in1))
            fputs(copy, in3);
    }
    fclose(in1);
    in2 = fopen(argv[2], "r");
    while(!feof(in2))
    {
        fgets(copy, sizeof(copy), in2);
        if (!feof(in2))
            fputs(copy, in3);
    }
    fclose(in2);
    fclose(in3);
    return 0;
}
```