

## ***Дано***

- Образ диска disk.img, отформатированного в FAT32.
- Имя образа передаётся программе через аргументы командной строки.

## ***Задача***

Используя только стандартные функции языка C (не используя никаких функций API операционной системы):

- Разобрать бинарный образ диска.
- Вывести в виде дерева список всех файлов и папок, содержащихся в этом образе.

## ***Пример***

```
C:\temp>parsefat myfat.img
```

```
myfat.img
├── rootfile1.txt
├── rootfile2.txt
├── Directory_1
│   ├── file1.txt
│   └── file2.txt
├── Directory_2
│   └── Directory_4
│       └── Directory_6
│           └── file1.txt
├── Directory_3
│   ├── file.txt
│   └── Directory_5
│       └── file.txt
```