Реализовать программу которая будет получать в качестве аргумента командной строки путь к директории, например "D:/movies". Записать в текстовый файл структуру папок и файлов в виде, похожем на выполнение программы [tree /F](https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/windows-commands/tree" \t "[object Object]). Пример:

Amon Amarth  
    |-----2004 - Fate Of Norns  
    |       01 - An Ancient Sign Of Coming Storm.mp3  
    |       02 - Where Death Seems To Dwell.mp3  
    |       03 - The Fate Of Norns.mp3  
    |       04 - The Pursuit Of Vikings.mp3  
    |       05 - Valkyries Ride.mp3  
    |       06 - The Beheading Of A King.mp3  
    |       07 - Arson.mp3  
    |       08 - Once Sealed In Blood.mp3  
    |  
    |-----2016 - Jomsviking  
    |       01 First Kill.mp3  
    |       02 Wanderer.mp3  
    |       03 On A Sea Of Blood.mp3  
    |       04 One Against All.mp3  
    |       05 Raise Your Horns.mp3  
    |       06 The Way Of Vikings.mp3  
    |       07 At Dawn’s First Light.mp3  
    |       08 One Thousand Burning Arrows.mp3  
    |       09 Vengeance Is My Name.mp3  
    |       10 A Dream That Cannot Be (feat. Doro Pesch).mp3  
    |       11 Back On Northern Shores.mp3  
    |       12 Death In Fire 2016.mp3  
    |       13 Death In Fire (Live).mp3  
    |  
    |-----2019 - Berserker  
            01 Fafner's Gold.mp3  
            02 Crack the Sky.mp3  
            03 Mjölner, Hammer of Thor.mp3  
            04 Shield Wall.mp3  
            05 Valkyria.mp3  
            06 Raven's Flight.mp3  
            07 Ironside.mp3  
            08 The Berserker at Stamford Bridge.mp3  
            09 When Once Again We Can Set Our Sails.mp3  
            10 Skoll and Hati.mp3  
            11 Wings of Eagles.mp3  
            12 Into the Dark.mp3

Если в качестве параметра в программу передается не путь к директории, а путь к txt файлу по образцу выше - прочитать файл и вывести в консоль следующие данные:

* Количество папок
* Количество файлов
* Среднее количество файлов в папке
* Среднюю длинну названия файла