

Verkefni 1: Fylki

Þið eigið að ná í songlist.txt inn á myshcool undir annað efni. Í textaskráni eru lagalisti sem er frekar ljótur og við þurfum að laga hann til með forriti og forritið á að laga eftirfarandi atriði (Sjá fyrir neðan hvernig hann á að vera).

1. Þið eigið að breyta tölunum svona 1 -> 01.
2. Setja alla stafi í hástafi í byrjun á orði
3. Taka í burtu alla _ stafina og setja bill í staðinn.
4. Þið eigið að breyta MP3 yfir í mp3.
5. Þið eigið að setja allar breytingar í pretty songlist.txt sem þið búið til.
6. Ef lína byrjar á // þá eigi þið að sleppa þeirri línu.

Þið hafið frjálsar hendur að leysa þetta verkefni s.s hvort þið notið föll eða gerið bara allt í main. Ég mæli með að samt að reyna ekki gera alla virknina í main fallinu.

```
1 //Liars - They Threw Us All in a Trench and Stuck a Monument on Top
2 1.grown_men_don't_fall_in_the_river,_just_like_that.MP3
3 2.mr_your_on_fire_mr.MP3
4 3.loose_nuts_on_the_veladrome.MP3
5 4.the_garden_was_crowded_and_outside.MP3
6 5.tumbling_walls_buried_me_in_the_debris.MP3
7 6.nothing_is_ever_lost_or_can_be_lost_my_science_friend.MP3
8 7.we_live_ne_of_compton.MP3
9 8.why_midnight_walked_but_didn't_ring_her_bell.MP3
10 9.this_dust_makes_that_mud.MP3
11
12 Yfir i
13 //Liars - They Threw Us All in a Trench and Stuck a Monument on Top
14 01 - Grown Men Don't Fall In The River, Just Like That.mp3
15 02 - Mr Your On Fire Mr.mp3
16 03 - Loose Nuts On The Veladrome.mp3
17 04 - The Garden Was Crowded And Outside.mp3
18 05 - Tumbling Walls Buried Me In The Debris.mp3
19 06 - Nothing Is Ever Lost Or Can Be Lost My Science Friend.mp3
20 07 - We Live Ne Of Compton.mp3
21 08 - Why Midnight Walked But Didn't Ring Her Bell.mp3
22 09 - This Dust Makes That Mud.mp3
```

Listing 1: PrettySongList

tips og tricks

Hér koma nokkur föll sem gott er að nota þegar maður er að vinna með strengi.

1. `.open()`
2. `.fail()`
3. `getline()`
4. `.find()`
5. `isdigit`
6. `atoi()`
7. `find first not of()`
8. `.substr()`
9. `toupper`