

Q3- ¿Cuál es el artista con la canción más larga? ¿Cuál es esa canción?

```
musica$artists[which.max(musica$duration_ms)]
musica$id[which.max(musica$duration_ms)]
```

```
['\Sound Dreamer\']
'7foc25ig7dibxvULPU2kBG'
```

Q6- ¿Cómo puedo saber la duración media de las canciones de un determinado artista?

```
[8] mean(musica$duration_ms) #media de canciones
aggregate(musica$duration_ms, list(musica$artist), FUN=mean)
```

230948.310665503

A data.frame: 34088 x 2

	Group.1	x
	<chr>	<dbl>
	[iMAYDAY!]	279080.0
	['? & The Mysterians']	146582.3
	[...And You Will Know Us by the Trail of Dead']	273624.0
	[...Bender']	226000.0
	["Test for Victor Young"]	175693.0
	["Weird Al" Yankovic']	218948.2
	[iHed) P.E.]	253677.4