



ÖVNING

Musikkollen

Musikkollen

- Övning
 - Går ut på att ta fram lite olika fakta utifrån everyloop-tabellerna gällande music.



Musikkollen – populäraste musiktypen

- Vilken musik-genre, enligt music.tracks, är mest populär(finns flest låtar)?
 - Det räcker att du tar reda på Id, och kollar i annan tabell för att få svaret (SELECT WHERE).

Musikkollen – Flitigaste kompositören

- Utifrån tabellen music.tracks: Vem/vilka är den mest produktiva kompositören?
 - Flest låtar
 - Hur mycket kostar det att köpa kompositörens alla låtar?
 - Hur långa är kompositörens låtar, i medeltal
 - Vilken kompositör har längst låtar, i medeltal

Musikkollen – Flest Album – Lite svårare

- Utifrån tabellerna `music.albums` och `music.artists`, vem/vilka är representerade med flest album, och hur många.
 - En korrekt lösning ska inte innehålla några hårdkodade värden, eller att man behöver kolla i någon tabell.
 - Använd variabler, eventuellt skapa en temporär tabell
 - Aggregerad data kan inte direkt stoppas in i en variabel
- Texten som ska visas är: "X har flest album, Y st"

SPOILER ALERT!

- På nästa sida ser du hur resultatet ska se ut:

“Facit”

	Genrelid	GenreCount
1	1	1297

 +

	Genrelid	Name
1	1	Rock

	Composer	NrSongs
1	Steve Harris	80
2	U2	44
3	Langer/Richards	35

	Composer	NrSongs	AverageSeconds
1	Blackmore/Gillan/Glover/Lord/Paice	1	1196
2	Jimmy Page/Led Zeppelin	1	1116
3	Gillan/Glover/Lord/Niv - Blackmore/Paice	1	913

	Composer	NrSongs	AverageSeconds	Price	
1	NULL	0	711	1181,22000000001	
2	Steve Harris	80	339	79,2	

```
(1 row affected)
Iron Maiden har flest album, 21 st
```