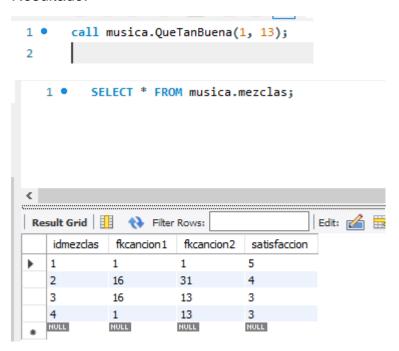
Procedimiento almacenado de mi base de datos: Sirve para evaluar que tan satisfactoria puede ser la mezcla de 2 canciones, según la compatibilidad de sus clases de Camelot.

Resultado:



Código:

```
1 • CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `QueTanBuena`( in cancion1 int, in cancion2 int)

⇒ begin

        declare c1 varchar(45):
        declare c2 varchar(45);
        declare pt int;
        declare id int;
  9
        Set c1=(select camelot from canciones where idcanciones=cancion1);
 10
        Set c2=(select camelot from canciones where idcanciones=cancion2);
  12

    if c1=c2 then set pt=5;

  13
        else
  14
  15
               when c1="A maj" then
  16
  17
                   if c2="D maj" then set pt=5;
 18
                   elseif c2="E maj" then set pt=5;
                   elseif c2="F# min" then set pt=5;
  19
                   elseif c2="B min" then set pt=4;
  20
                   elseif c2="C# min" then set pt=4;
  21
                   elseif c2="G maj" then set pt=3;
  22
  23
                   elseif c2="B maj" then set pt=3;
                   elseif c2="C, maj" then set pt=3;
  24
  25
                   elseif c2="E min" then set pt=1;
  26
                   elseif c2="G# min" then set pt=1;
                   elseif c2="A<sub>b</sub> min" then set pt=1;
 27
 28
                   else set pt=0;
  29
                   end if;
275
276
                  when c1="G, maj" then
                      if c2="F# maj" then set pt=5;
277
278
                      elseif c2= "C# maj" then set pt=5;
                      elseif c2= "D, maj" then set pt=5;
279
                      elseif c2= "B maj" then set pt=5;
280
281
                      elseif c2= "C, maj" then set pt=5;
                      elseif c2= "D# min" then set pt=5;
282
                      elseif c2= "E, min" then set pt=5;
283
                      elseif c2="B, min" then set pt=4;
284
285
                      elseif c2= "A# min" then set pt=4;
286
                      elseif c2= "G# min" then set pt=4;
                      elseif c2= "A, min" then set pt=4;
287
                      elseif c2="A, maj" then set pt=3;
288
289
                      elseif c2= "E maj" then set pt=3;
290
                      elseif c2="C# min" then set pt=1;
                      elseif c2= "F min" then set pt=1;
291
292
                      else set pt=0;
                      end if;
293
294
295
296
             end case;
297
       end if;
298
299
         set id=(select max(idmezclas) from mezclas)+1;
        insert into mezclas values(id, cancion1, cancion2, pt);
300
301
302
         end
```