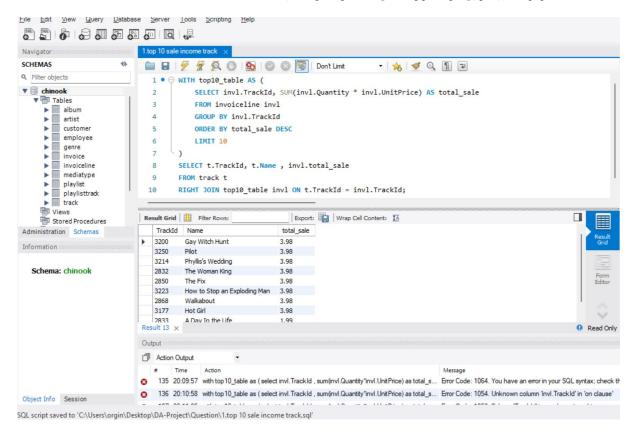
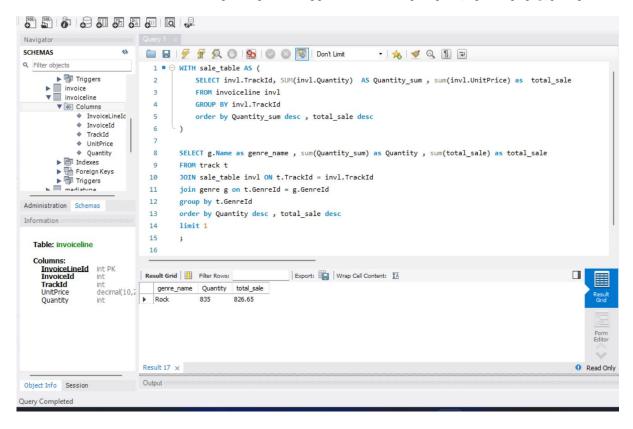
۱. 10 آهنگ برتر که بیشترین در امد رو داشتن به همراه در امد ایجاد شده



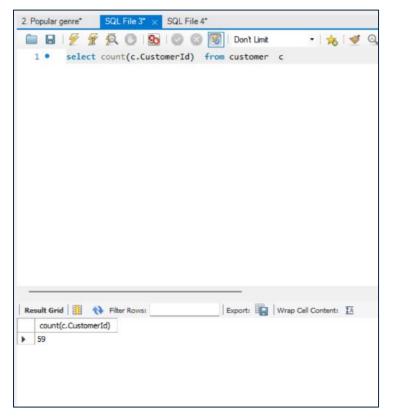
۲. محبوب ترین ژانر، به تر تیب از نظر تعداد آهنگهای فروخته شده و کل درامد

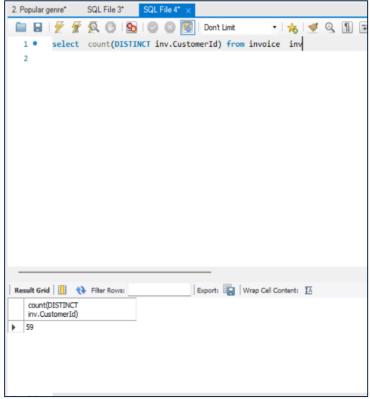


٣. كاربراني كه تا حالا خريد نداشتند؟

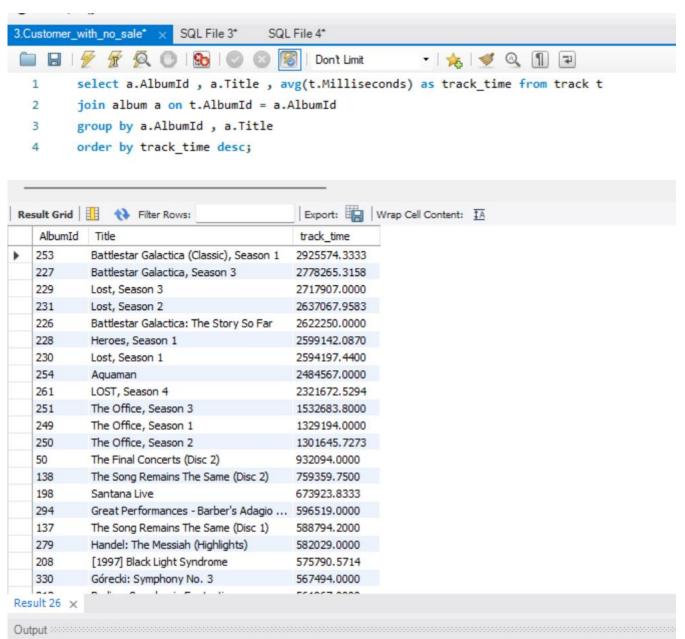
تمامی کاربران موجود در تیبل customer خرید داشته اند.

برای مطمئن شدن این موضوع می تونیم تعداد مشتری های یکتا دوتا جدول رو مقایسه کنیم(customer) استان مطمئن شدن این موضوع می تونیم تعداد مشتری های یکتا دوتا جدول رو مقایسه

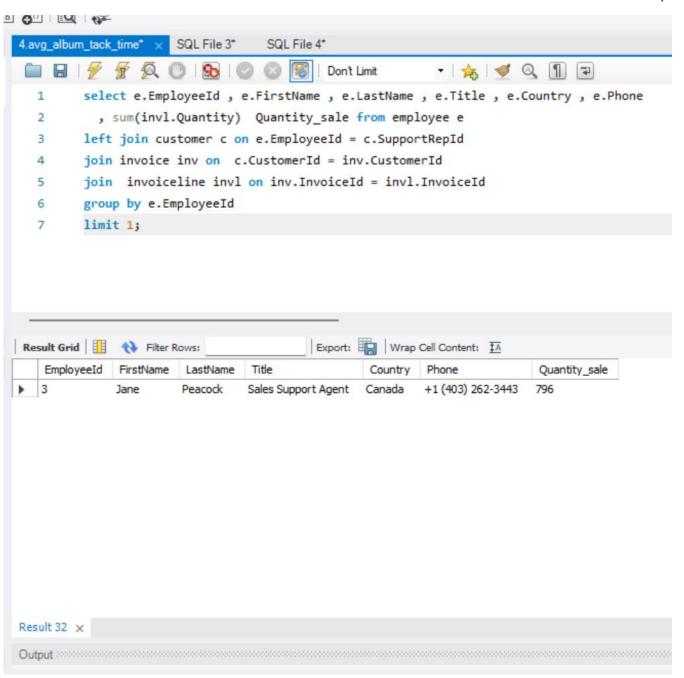




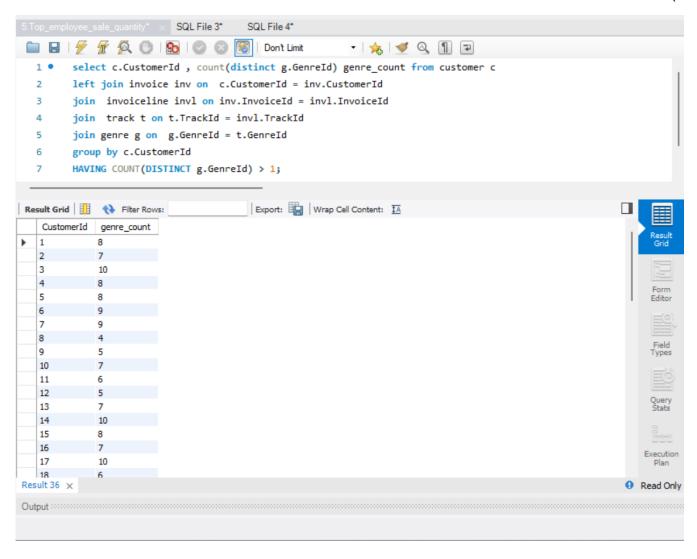
٤. میانگین زمان آهنگ ها در در هر آلبوم(به ترتیب نزولی میانگین زمان(میلی ثانیه))



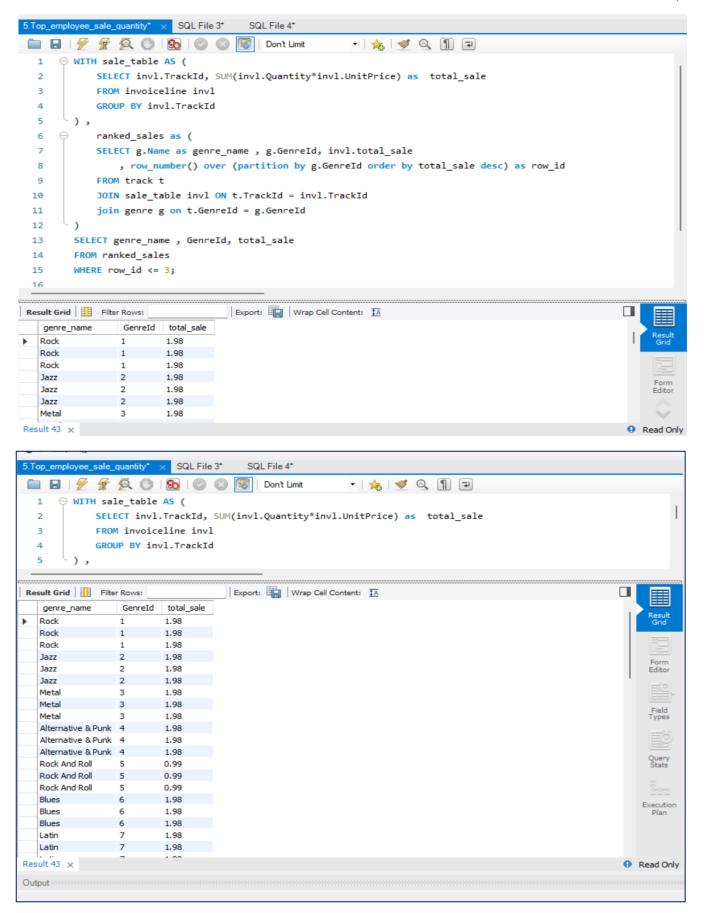
٥) كارمندى كه بيشترين تعداد فروش را داشته



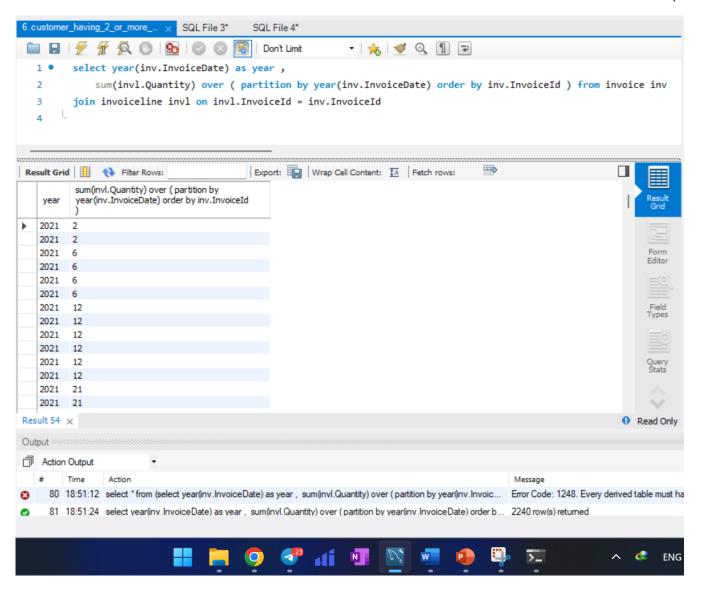
٦) کاربرانی که از بیش از یک ژانر خرید کردند



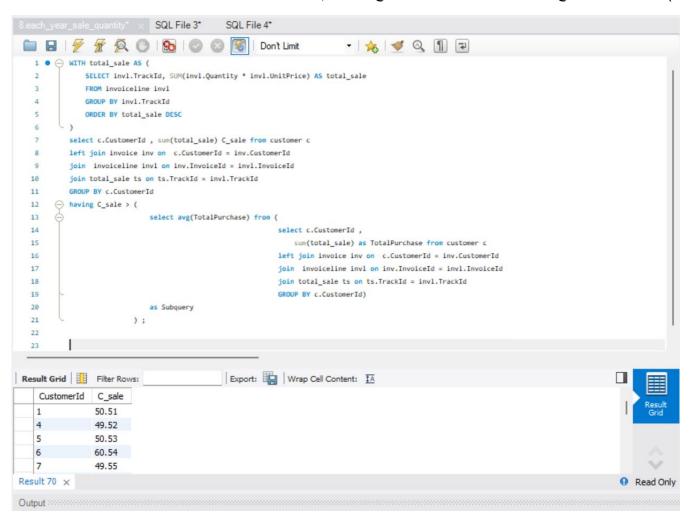
۷) سه آهنگ برتر از نظر درامد فروش برای هر ژانر



۸) تعداد آهنگهای فروخته شده به صورت تجمعی در هر سال به صورت جداگانه



٩) کاربرانی که مجموع خریدشان بالاتر از میانگین مجموع خرید تمام کاربران است.



```
8 each year sale quantity X SQL File 3*
                                        SQL File 4*
                 Q 0 8 0
                                              Don't Limit
     SELECT invl.TrackId, SUM(invl.Quantity * invl.UnitPrice) AS total_sale
            FROM invoiceline invl
            GROUP BY invl.TrackId
   4
            ORDER BY total_sale DESC
   6
         select c.CustomerTd . sum(total sale) C sale from customer c
Result Grid
                                        Export: Wrap Cell Content: TA
               Filter Rows:
   CustomerId
               C_sale
   1
              50.51
   4
              49.52
   5
              50.53
   6
              60.54
   7
              49.55
   8
              49.50
   17
              48.53
   18
              48.51
   19
              49.52
   22
              50.51
   24
              49.57
   25
              54.51
              56.53
   26
   28
              50.55
   34
              49.53
   35
              48.51
   37
              49.56
   39
              50.51
   40
              48.52
   42
              48.53
Result 70 ×
Output
```