Ejercicio 3.1 Mostrar los resultados siguientes

- a. Vendorld Integer
- b. Tpep_pickup_datetime date
- c. Total_amount double
- d. Donde el total (total_amount sea menor a 10 dólares)

Resultado:

3.2 Mostrar los 10 días que más se recaudó dinero (tpep_pickup_datetime, total amount)

3.3 Mostrar los 10 viajes que menos dinero recaudó en viajes mayores a 10 millas (trip_distance, total_amount)

3.4) Mostrar los viajes de más de dos pasajeros que hayan pagado con tarjeta de crédito (mostrar solo las columnas trip_distance y tpep_pickup_datetime)

3.5) Mostrar los 7 viajes con mayor propina en distancias mayores a 10 millas (mostrar campos tpep_pickup_datetime, trip_distance, passenger_count, tip_amount)

3.6) Mostrar para cada uno de los valores de RateCodeID, el monto total y el monto promedio. Excluir los viajes en donde RateCodeID es 'Group Ride'

```
>>> spark.sql("Select RateCodeID, SUM(total_amount), AVG(total_amount) FROM yellow_tripdata where RateCodeID<>6 group by RateCodeID"
.show()
.
```