Evaluación

Trabajaremos con los siguientes datos utilizados anteriormente:

miembros <- read\_csv("https://goo.gl/Tigfaj")  
glimpse(miembros)

## Observations: 83  
## Variables: 3  
## $ funcion <chr> "analista", "analista", "analista", "analista", "...  
## $ nombre <chr> "Alberto Recarte Garcia Andrade", "Alejandro Couc...  
## $ organizacion <chr> "banco", "consultora", "banco", "banco", "banco",...

movimientos <- read\_csv("https://goo.gl/fT3jwT")  
glimpse(movimientos)

## Observations: 77,202  
## Variables: 8  
## $ nombre <chr> "Alberto Recarte Garcia Andrade", "Alberto ...  
## $ fecha <chr> "2003-01-03 23:00:00 UTC", "2003-01-03 23:0...  
## $ hora <int> 12, 12, 19, 15, 16, 15, 10, 12, 15, 15, 15,...  
## $ minuto <int> 30, 32, 7, 31, 5, 27, 20, 58, 25, 28, 28, 2...  
## $ importe <dbl> 38.70, 14.60, 95.62, 49.13, 13.94, 80.00, 5...  
## $ comercio <chr> "RCG OFICINA", "MANZANIL AREA", "REST REAL ...  
## $ actividad\_completa <chr> "CONFECCION TEXTIL EN GENERAL", "HOTELES,MO...  
## $ actividad <chr> "ROPA", "HOTEL", "RESTAURANTE", "COCHE", "C...

Con la función ymd\_hms del paquete lubridate puede *parsear* (convertir) la columna fecha (que es texto!) a fecha-hora. Luego con la función as.Date puedes tranformar el campo de fecha-hora a fecha.

* Con lo anterior agrupe por dias y obtenga el número de operaciones, como también el importe total por día de la tabla movimientos.
* Obtenga la suma de los importes por actividad de los miembros
* Obtenga la suma de los importes por actividad y hora
* Usnado verbos/funciones encuentre datos sospechosos y comente si el dato parece digno de investigar o no.