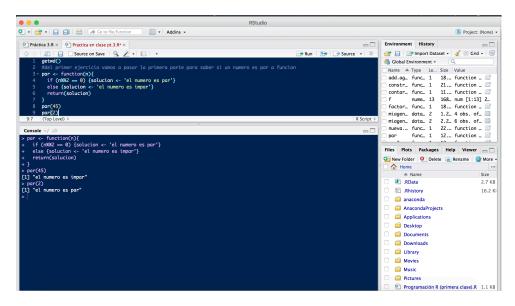
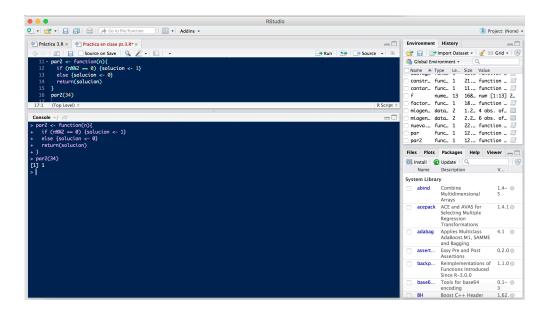
Ejercicio 1. Programación de Scripts y Funciones.

Ejercita los códigos siguientes para aprender a manejar las instruciones de control de R. Construye uno o varios scripts para comprobar su funcionamiento. Transforma a funciones más generales.

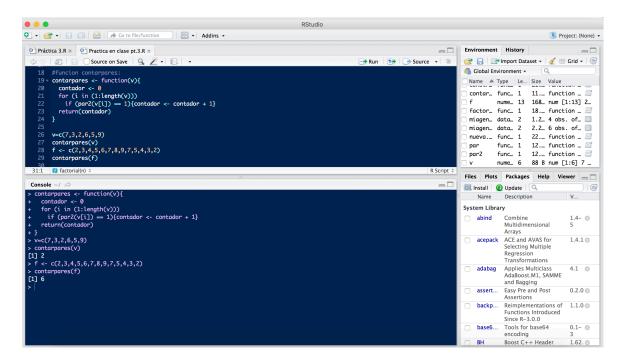
Función par:



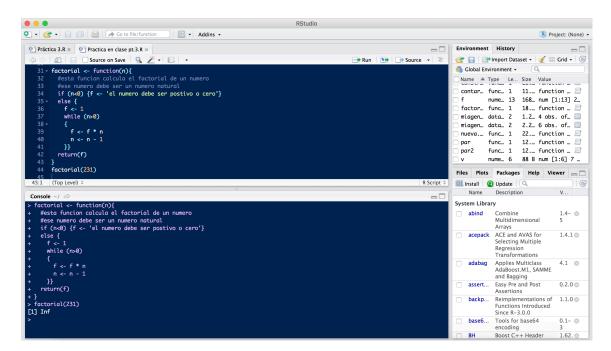
Función par2, versión booleana:



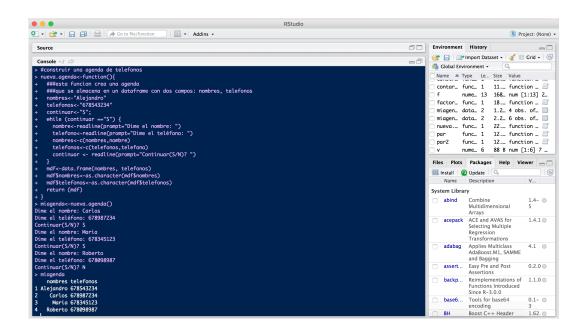
Función contarpares, ¿cuántos números pares hay un vector v?



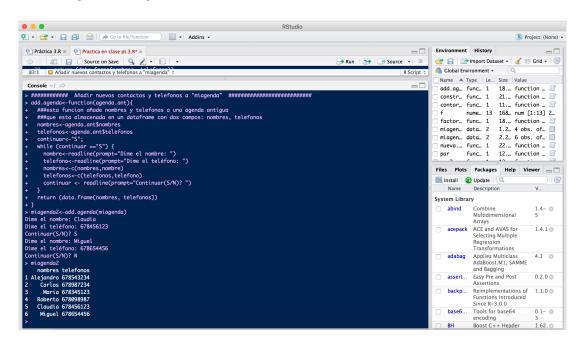
Función factorial, calcula el factorial de un numero:



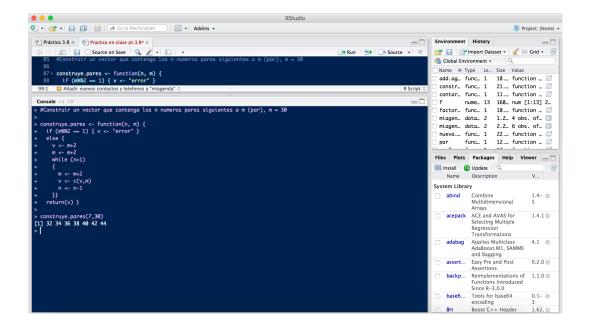
Crear una agenda de teléfonos, introducir 3 contactos:



Añadir a la agenda antigua 2 contactos más:



Función construyepares, calcula los n pares consecutivos a un numero par m:



Ejercicio 2.

Realizar las modificaciones pertinentes en el último ejemplo para que también funcione si el número m es impar, almacenar todo en un nuevo script y ejecutarlo para ver su funcionamiento. Para ello usar 'Interpretar código fuente' del menú de consola o ejecutar el comando: source("ruta/fichero.R"):

