**Prova Bloc D (part 1)** (disposeu de 30 minuts)

**Nom:**

REGRESSIÓ LINEAL

Llegiu les dades amb qualsevol de les tres opcions que us consten en el fitxer

OPCIÓ 1 - Carregueu el fitxer cardiac.Rda

* Fixeu el directori de treball on hi ha el fitxer
  + Empreu la comanda (setwd("")) o aneu a Session - Set Working Directory
* Carregueu el fitxer: load(file='cardiac.Rda')

#OPCIÓ 2 - Llegiu el fitxer cardiac.txt

cor <- read.table("clipboard",header=T)

#OPCIÓ 3 - Empreu Import Dataset de l'Enviroment de dalt a la dreta de RStudio

* En aquest cas, Import Dataset - From Text (base) i empreu el fitxer .txt
* En les opcions fixeu-vos que indiqueu que:
  + El nom és cor (enlloc de cardiac que és el nom del fitxer)
  + El fitxer té Capçalera (Heading),
  + Row names: Use first columns
  + El separador és per Comma
  + Els decimals són amb "."

Amb qualsevol de les opcions haureu carregat un fitxer que conté una mostra imaginària de 498 ciutats sobre 4 variables:

* Numeració de les 498 ciutats
* Percentatge de persones que van a la feina en bicicleta cada dia (rang entre 1% - 75%),
* Percentatge de gent que fuma (entre 0.5% - 30%)
* Percentatge de gent amb problemes cardíacs (entre 0.5% - 20.5%) en una mostra imaginària de 498 ciutats.