

R version 4.2.2 (2022-10-31 ucrt) -- "Innocent and Trusting"
 Copyright (C) 2022 The R Foundation for Statistical Computing
 Platform: x86_64-w64-mingw32/x64 (64-bit)

R es un software libre y viene sin GARANTIA ALGUNA.
 Usted puede redistribuirlo bajo ciertas circunstancias.
 Escriba 'license()' o 'licence()' para detalles de distribucion.

R es un proyecto colaborativo con muchos contribuyentes.
 Escriba 'contributors()' para obtener más información y
 'citation()' para saber cómo citar R o paquetes de R en publicaciones.

Escriba 'demo()' para demostraciones, 'help()' para el sistema on-line de ayuda,
 o 'help.start()' para abrir el sistema de ayuda HTML con su navegador.
 Escriba 'q()' para salir de R.

[Previously saved workspace restored]

```
> #PROBLEMA 1
> pinus<-3140
> mezquite<-1453
> encinos<-450
> teka<-1200
> juniperos<-720
> superficie<-c(pinus,mezquite,encinos,teka,juniperos)
> barplot(superficie)
> sort(superficie)
[1] 450 720 1200 1453 3140
> barplot(superficie(sort(superficie)))
+
+ sort(superficie)
Error: unexpected symbol in:
"
sort"
> x<-c((pinus,mezquite,encinos,teka,juniperos)
Error: inesperado ',', en "x<-c((pinus,"
> x<-c(pinus,mezquite,encinos,teka,juniperos)
> x<-c(3140,1453,450,1200,720)
> mean(pinus,mezquite,encinos,teka,juniperos)
[1] 3140
> data(mtcars)
> attach(mtcars)
> barplot(mi_tabla, main = "Frecuencia absoluta",
+         col = rainbow(3))
Error in barplot(mi_tabla, main = "Frecuencia absoluta", col = rainbow(3)) :
  objeto 'mi_tabla' no encontrado
>
>
>
>
> #PROBLEMA 2
>
> 1<-4
Error in 1 <- 4 : lado izquierdo de la asignación inválida (do_set)
> germinacion<-4,1,6,2,4,2,4,2,4,6,3,5,3,2,5,4,0,5,4,2,4,5,3,5,3,5,4,3,6,2
Error: inesperado ',', en "germinacion<-4,"
> germinacion<-c(4,1,6,2,4,2,4,2,4,6,3,5,3,2,5,4,0,5,4,2,4,5,3,5,3,5,4,3,6,2)
> mean(germinacion)
[1] 3.6
> standardeviation(germinacion)
Error in standardeviation(germinacion) :
  no se pudo encontrar la función "standardeviacion"
> standar deviation(germinacion)
Error: unexpected symbol en "standar deviation"
> help("standar deviation")
No documentation for 'standar deviation' in specified packages and libraries:
you could try '??standar deviation'
> help("desviacion estandar")
No documentation for 'desviacion estandar' in specified packages and libraries:
```

```
you could try '??desviacion estandar'
> help.start()
starting httpd help server ... done
If nothing happens, you should open
'http://127.0.0.1:16892/doc/html/index.html' yourself
> help.search("desviacion estandar")
> sd(germinacion)
[1] 1.522249
>
> #PROBLEMA 3
> altura<-c(38,14,44,11,9,21,39,28,41,4,35,24,36,12,20,31,24,25,10,21,11,36,37,20,36)
> mean(altura)
[1] 25.08
> sd(altura)
[1] 11.76478
> barlot(superficie,main="inventario",xlab="especies",ylab="superficie_reforestada,legend=rowname
s(superficie))
+
```