

Curso 4

Otros Tipos de Datos

Caracteres (Strings, Characters)

- Son pedazos de texto de cualquier tamaño.
 - 'a'
 - 'palabra'
 - 'Nadie sabe dónde está el robot #2'
 - Un libro entero.

(Notebook)

Vectores

- Contienen elementos del mismo tipo.
 - `c(1, 2)`
 - `c('Hola', 'Estoy')`
 - `c(TRUE, FALSE)`
- Pueden hacer álgebra y aritmética con los vectores.
- Pueden aplicar funciones a todos los elementos de un vector.

(Notebook)

Secuencias

- Vector construido desde cero. Tiene una estructura secuencial.

(Notebook)

Problema del cumpleaños

- Cuál es la probabilidad de que 2 personas de la clase tengan diferentes cumpleaños si son escogidas al azar?
 - Sin años bisiestos.
 - Los cumpleaños están distribuidos uniformemente en todo el año.
 - Todos nacieron de manera independiente.

(Notebook)

Comparaciones

- `< y >`
- `<=` menor o igual?
- `==` es igual a?

(Notebook)

Data Frames

- Columnas con etiquetas.
- Todas tienen el mismo tamaño.
- Tipo mas importante en R.

(Notebook)