

Agrupar Datos del mismo tipo. Para elementos de otros tipos: **[[Listas Generalizadas en R]]**.

Si al crear un vector los elementos no son heterogéneos, R los convierte al tipo que pueda englobar todo, en este orden de prelación:

LOGIC->integer->numeric->complex->character

Funciones para crear vectores.

c()

Define un vector a partir de los datos entre paréntesis. Puede usarse para concatenar vectores existentes. ‘c’ de “concatenar”.

rep(a,n)

Crea un vector de elementos repetidos “a” n veces.

scan()

Vacío, crea el vector a partir de datos introducidos por consola.

Permite crear un vector a partir de una url.

Permite crear un vector a partir de un fichero.

Parámetros importantes:

- Dec para el carácter decimal (dec = “,”)
- Sep para el separador. (sep=“,”)

- What para la conversión (what = “character”)

class()

Devuelve el tipo de datos que contiene el vector.

References

Gomilla, Juan Jose. 2024. “Curso Completo Des Estadística Descriptiva - RStudio y Python.” <https://cursos.frogamesformacion.com/courses/take/estadistica-descriptiva/lessons/33618845-vectores-y-tipos-de-datos-en-rl>; Frogames.