Vectores en R R01V01

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

Si al crear un vector los elemento 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.

Vectores en R R01V01

References

 $Gomilla, Juan Jose.\ 2024.\ ``Curso Completo Des Estadística Descriptiva - RStudio y Python." https://cursos.frogamesformacion.com/courses/take/estadística-descriptiva/lessons/33618845-vectores-y-tipos-de-datos-en-rl; Frogames.$