

Ejercicios de Vectores y Matrices - Tema 3

PersonalCastro

12/11/2020

Ejercicio 1 (Vectores)

Construye un vector con los nombres de los planetas del sistema solar

```
x = c("Mercurio", "Venus", "la Tierra", "Marte", "Júpiter", "Saturno", "Urano", "Neptuno", "Plutón")
```

Ejercicio 2 (Vectores)

Lee los nombres de las posiciones 1, 2, 3 y 4.

```
x[1:4]
## [1] "Mercurio" "Venus"      "la Tierra" "Marte"
```

Ejercicio 3 (Vectores)

Lee los nombres de las posiciones 1, 4 y 6

```
x[c(1,4,6)]
## [1] "Mercurio" "Marte"     "Saturno"
```

Ejercicio 1 (Matrices)

Crear una matriz con los primeros 12 numeros, y extraer los elementos [1,1] y [2,2]

```
m = matrix(1:12, nrow = 3, byrow = TRUE)
c(m[1,1], m[2,2])
## [1] 1 6
```