

- `moda <- function(x) {`: Esto define una función llamada `mode` que toma un argumento `x`.
- La palabra clave `function` indica que estamos creando una función en R.
- `table(x)`: Dentro de la función, `table(x)` crea una tabla de frecuencias de los valores en el vector `x`.
- Es decir, cuenta cuántas veces aparece cada valor en el vector `x`.
- `which.max(table(x))`: Esto devuelve la posición del valor máximo en la tabla de frecuencias.
- En otras palabras, encuentra cuál es el valor que más se repite en el vector `x`.
- `names(which.max(table(x)))`: `names()` se usa para obtener el nombre asociado con la posición encontrada en el paso anterior. Esto nos dará el valor que más se repite en el vector `x`.
- `as.numeric()`: La función `as.numeric()` se utiliza para convertir el nombre del valor más frecuente en un número.
- Esto es útil si deseas que la salida de la función `mode` sea numérica.
- `return()`: Finalmente, `return()` se utiliza para devolver el valor calculado por la función.
- En este caso, el valor que más se repite en el vector `x`, convertido a tipo numérico.