quick-exercises.md 2023-09-19

## Ejercicios rápidos

## **Funciones**

1. Crear la función **suma** que acepte como argumentos **dos números** y devuelva **el resultado de su** 

- 2. Crear la función **potenciacion** que acepte como argumentos **dos números** y devuelva **el resultado de elevar el primero al segundo**
- 3. Crear la función **separarPalabras** que acepte como argumento **un string** que contenga más de una palabra y devuelva **un vector de palabras, por ejemplo: 'hola mundo' => c(hola, mundo)**
- 4. Crear la función **repetirString** que acepte como argumentos **un string y un número** y devuelva **un string que sea el resultado de concatenar el primer string el número dado de veces**
- 5. Crear la función **esPrimo** que acepte como argumento **un número menor que 42** y devuelva **True si es primo y False si no lo es o si es mayor o igual que 42**
- 6. Crear la función **multiplicacion** que acepte como argumentos **dos números** y devuelva **el resultado de su multiplicación**
- 7. Crear la función **division** que acepte como argumentos **dos números** y devuelva **el resultado de su division**
- 8. Crear la función **esPar** que acepte como argumento **un número** y devuelva **True si es par y False si es impar**
- Crear la función ordenarLista que acepte como argumento un vector de números y devuelva un vector ordenado de menor a mayor
- 10. Crear la función **obtenerPares** que acepte como argumento **un vector de números** y devuelva un **vector con los elementos pares**
- 11. Crear la función **pintarVector** que acepte como argumento **un vector** y devuelva **una cadena de** texto, por ejemplo: c(1, 2, 3) => '(1, 2, 3)'
- 12. Crear la función **eliminarDuplicados** que acepte como argumento **un vector** y devuelva **un vector en el que se hayan eliminado los duplicados**
- 13. Crear la función **ordenarVector2** que acepte como argumento **un vector de números** y devuelva un **vector ordenado de mayor a menor**
- 14. Crear la función **obtenerimpares** que acepte como argumento **un vector de números** y devuelva un **vector con los elementos impares**
- 15. Crear la función **sumarLista** que acepte como argumento **un vector de números** y devuelva **la suma de los números en el vector, por ejemplo: c(1, 2, 3) => 6**
- 16. Crear la función multiplicarVector que acepte como argumento un vector de números y devuelva la multiplicación de los números en el vector, por ejemplo: c(2, 3, 4) => 24
- 17. Crear la función multiplicacionPro que acepte como argumentos dos números y devuelva el resultado de su multiplicación, pero NO PUEDE usar el operador de multiplicación (\*) para calcularlo ni usar otras funciones realizadas previamente. Es decir, solo puede usar el operador suma (+)