

Ejercicios Propuestos

1. Programa una función que cuente el número de caracteres de una cadena de texto.
2. Programa una función que te devuelva el texto recortado según el número de caracteres indicados.
3. Programa una función que dada una String te devuelva un Array de textos separados por cierto carácter. Por ejemplo. *miFuncion("hola que tal", ' ');* devuelve *["hola","que","tal"]*.
4. Programa una función que repita un texto dado n veces.
5. Programa una función que invierta las palabras de una cadena de texto.
6. Programa una función para contar el numero de veces que se repite una palabra en un texto largo.
7. Programa una función que valide si una palabra es PALINDROMO.
8. Programa una función que elimine cierto patrón de caracteres de un texto dado. Por ejemplo. *miFuncion("xyz1, xyz2, xyz3, xyz4 y xyz5", "xyz");* Devuelve *"1,2,3,4 y 5"*
9. Programa una función que obtenga un número aleatorio entre 501 y 600.
10. Programa una función que reciba un número y evalúe si es capicúa o no (que se lee igual en un sentido que en otro). Por ejemplo. Con 2002 devuelve true.
11. Programa una función que calcule el factorial de un número.
12. Programa una función que determine si un número es primo o no.
13. Programa una función que determine si un número es par o impar.
14. Programa una función para convertir grados Celsius a Farenheit y viceversa.
15. Programa una función para convertir números de base binaria a decimal y viceversa.
16. Programa una función que devuelva el monto final después de aplicar un descuento a una cantidad dada.
17. Programa una función que dada una fecha válida determine cuantos años han pasado hasta el día de hoy. (La función recibe como parámetro una fecha.)
18. Programa una función que dada una cadena de texto cuente el número de vocales y consonantes que hay en ella.
19. Programa una función que valide que un texto sea un nombre válido.
20. Programa una función que valide que un texto sea un email válido.