

## Ejercicio funciones 7.

### Ejercicio 1.

- Crea una función que calcule el volumen de una esfera para cualquiera unidad de medida.
- La fórmula para el cálculo es:
  - $\frac{4}{3}\pi r^3$  (4/3 por PI por el radio al cubo).
- Utiliza PI como una constante o mediante la propiedad PI del objeto Math.
- Para la potencia, se pueden usar operadores aritméticos o la función pow(base, exponente) del objeto Math.
- Introduce el radio por teclado y pásalo como parámetro a la función.
- La función retornara el valor del volumen que será mostrado por pantalla con un mensaje que incluya también el valor del radio.
- Muestra el resultado final redondeado con sólo 2 decimales.

### Ejercicio 2.

- Crea una función que escriba 6 frases idénticas en la página Web con los distintos tamaños que HTML usa para establecer un título, es decir desde <H1> hasta <H6>.
- La frase que debe mostrarse es:
  - *Esto es un encabezado hnº*
- La función no devuelve ningún valor.

### Ejercicio 3.

- Modifica el ejercicio anterior y ahora, introduce la frase anterior, o cualquier otra, por teclado y pásasela después a la función como parámetro.

### Ejercicio 4.

- Introducir por teclado el precio de un producto y un descuento aplicable a éste en euros.
- Crear una función que calcule y devuelva realizados los siguientes cálculos:
  - Precio neto (precio con el descuento, pero sin el IVA calculado).
  - Cantidad correspondiente al IVA (éste será del 15%).
  - PVP (Precio final, es decir, el precio neto con el IVA incluido).
- Mostrar por pantalla los 3 cálculos con un mensaje relacionado.