# Taller 01 Desarollo Web Backend

Cree archivo llamado taller-01.js, realice los siguientes puntos, y súbalo a su repositorio de talleres.



**2024-03** 

Desarrolle una función llamada **convertidorTemp** que reciba una temperatura en centigrados y **retorne** la temperatura en fahrenheit.

$$F=C imesrac{9}{5}+32$$

Utilicen la pagina https://jsfiddle.net/ para programar en JS sin entorno local.

Desarrolle una función llamada **resolvedor** que **retorne** el valor de x de la formula general cuadratica.

La función debe permitir, con el uso de parametros, elegir si se quiere el resultado negativo o positivo.

$$x_1=rac{-b\pm\sqrt{b^2-4ac}}{2a}$$
 $a=1,b=5,c=4
ightarrow-1$  $a=1,b=5,c=4
ightarrow-4$ 

Desarrolle una funcion llamada **mejorParidad** que, de la mejor manera posible, resuelva y **retorne** la paridad de un número.

Es decir, que retorne si un numero es par o no, para utilizar en un condicional correctamente.

Desarrolle una funcion llamada **peorParidad** que, de la peor manera posible, resuelva y **retorne** la paridad de un numero.

Solo es necesario "resolver" hasta el numero 10.

Criterio	Puntos
La funcion esta correctamente nombrada.	1
La funcion retorna el resultado.	1
La funcion compila.	1
El resultado es el correcto.	1
El resultado tiene el formato correcto.	1
Total	5

Criterio	Puntos
La funcion esta correctamente nombrada.	1
La funcion retorna el resultado.	1
La funcion compila.	1
El resultado es el correcto.	1
El resultado tiene el formato correcto.	1
Total	5

Criterio	Puntos
La funcion esta correctamente nombrada.	1
La funcion retorna el resultado.	1
La funcion compila.	1
El resultado es el correcto.	1
El resultado tiene el formato correcto.	1
Total	5

Criterio	Puntos
La funcion esta correctamente nombrada.	1
La funcion retorna el resultado.	1
La funcion compila.	1
Creatividad.	1
El resultado tiene el formato correcto.	1
Total	5

#### Rubrica Taller

Criterio	Puntos
Punto 1.	5
Punto 2.	5
Punto 3.	5
Punto 4.	5
Total	20