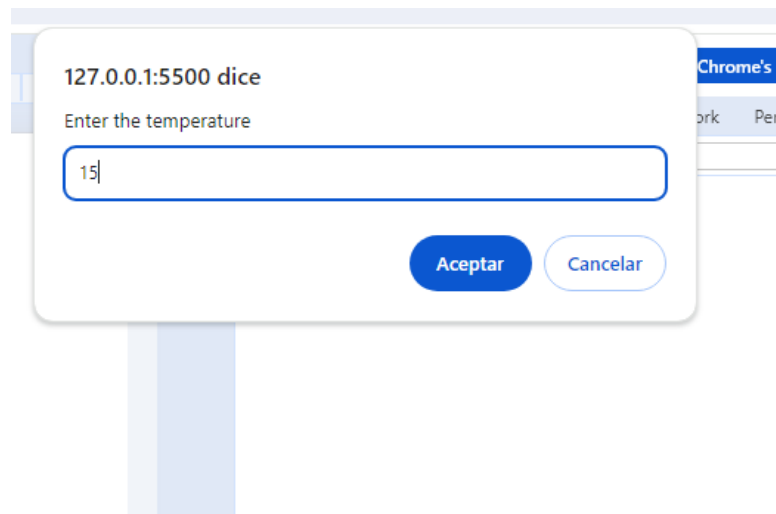


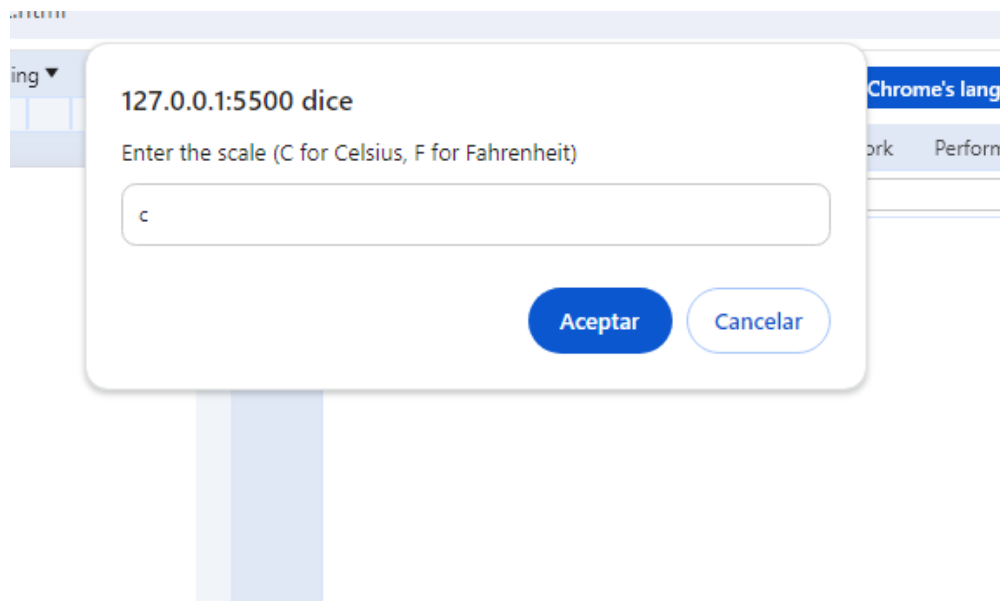
Segundo parcial 2T 2023/2024



127.0.0.1:5500 dice

Enter the temperature

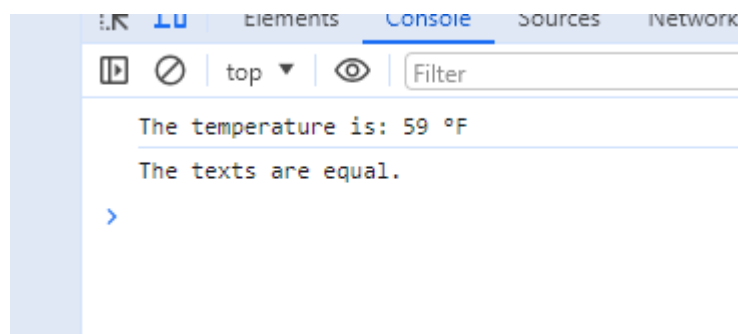
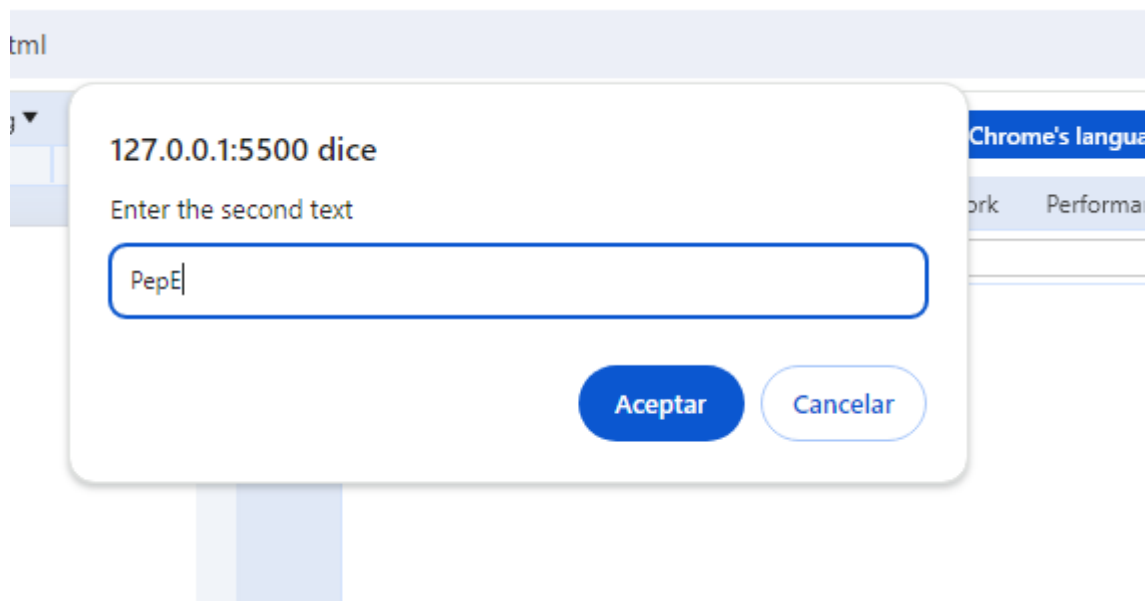
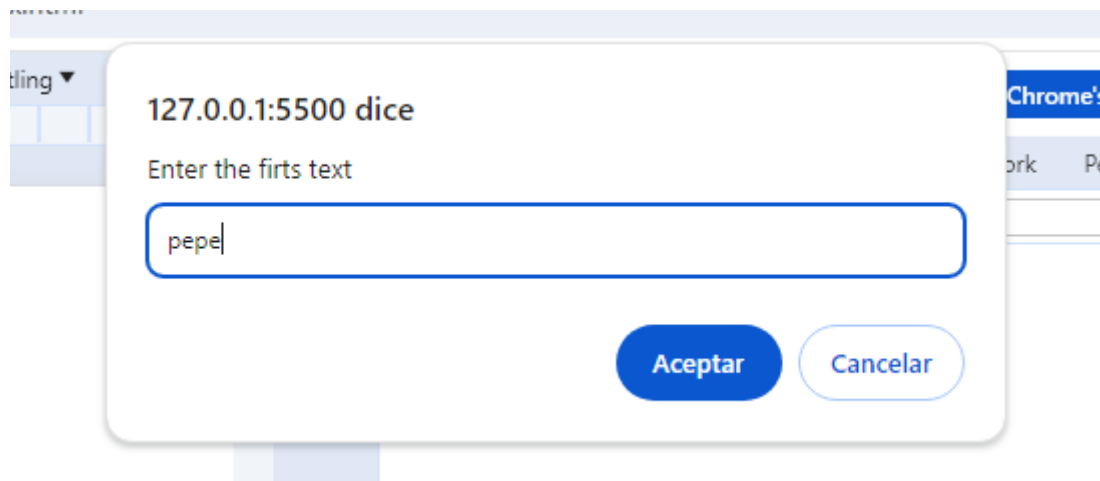
Aceptar Cancelar



127.0.0.1:5500 dice

Enter the scale (C for Celsius, F for Fahrenheit)

Aceptar Cancelar



```
//1. Crea un programa de consola en Javascript que, dada una temperatura en grados centígrados, //  
//la convierta a Fahrenheit y viceversa, teniendo el programa dos entradas: La temperatura sin decimales y una letra (C o F) (8 puntos).//
```

```
function convertirTemperatura() {  
  let temperature = prompt("Enter the temperature");  
  let escale = prompt("Enter the scale (C for Celsius, F for Fahrenheit)");
```

```

//Aunque no hayamos dado el toUpperCase, lo uso por si alguien inserta c o f en
vez de C y F//
if (escale.toUpperCase(escale) === 'C') {
    let fahrenheit = (temperature * 9/5) + 32;
    console.log("The temperature is: " + parseInt(fahrenheit) + " °F");
    return fahrenheit;
} else if (escale.toUpperCase(escale) === 'F') {
    let celsius = (temperature - 32) * 5/9;
    console.log("The temperature is: " + parseInt(celsius) + " °C");
    return celsius;
} else {
    return "The escale only can be 'C' o 'F'.";
}
}

```

```

convertirTemperatura();

```

```

//2. Crea un programa que, dados dos textos, digan si son iguales. Se definen dos
textos como iguales si coinden sus letras, números y símbolos,//
//independientemente que sean mayúsculas y minúsculas. Por ejemplo, amigo123 y
aMiGo123, son iguales.//

```

```

function text(){
    let text1 = prompt("Enter the firts text");
    let text2 = prompt("Enter the second text");
    //es posible toUpperlowcase para pasar los 2 a minusculas por si quieres//
    if (text1.toUpperCase(text1) === text2.toUpperCase(text2)) {
        console.log("The texts are equal.");
    } else{
        console.log("The texts aren't equal.")
    }
}

```

```

text();

```