Primeros ejercicios Javascript

- 1. Crea una función en javascript que indique si un número (que introduzca el usuario) es par o impar. AYUDA: para poner si el resto de dividir un numero entre 2 es 0, se hace así: if(numero % 2 == 0)
- 2. Crea una función en javascript que de los 20 primeros números, indique cuales y cuantos son pares. Utiliza la función anterior
- 3. Crear una función que pasándole como parámetro una cadena que el usuario ha introducido (en un prompt), nos diga si la frase está formada por solo mayúsculas o por solo minúsculas.
- 4. La función replace en Javascript, lo que hace es dada una cadena, reemplaza un carácter que yo le indique (que ya exista en la cadena) por otro que también le indique yo. AYUDA:

https://www.w3schools.com/jsref/jsref_replace.asp

Sabiendo esto, pide al usuario una cadena y reemplaza por espacios en blanco de la frase, por el carácter '/'.

5. Sabiendo que la función matemática random en javascript se implementa así:

Num = Math.floor(Math.random() * 10) + 1;

Donde num sería un numero aleatorio entre 1 y 10; realiza un programa donde genere 10 números aleatorios entre 1 y 50 e indica cuantos salen mayores de 25