**Intermediate Algorithm Scripting**

**Suma todos los numeros en un rango**

Te pasaremos un arreglo de dos números. Devuelve la suma de estos dos numeros mas la suma de todos los numeros entre ellos. El número más bajo no siempre será el primero.

Por ejemplo, sumAll([4,1])> debe devolver 10porque la suma de todos los números entre 1 y 4 (ambos incluidos) es 10.

function sumAll(arr) {

   let sum = 0;

   let a,b;

   arr[0] <= arr[1] ? [a, b] = arr : [b,a] = arr;

   for (let num = a; num <= b; num++){

     sum += num

   }

   return sum;

}

sumAll([1, 4]);

**Diferencia entre dos arreglos**

Compara dos arreglos y devuelve un nuevo arreglo con los elementos que sólo se encuentran en uno de los dos arreglos dados, pero no en ambos. En otras palabras, devuelve la diferencia simétrica de los dos arreglos.

\*\*Nota:\*\*Puedes devolver el arreglo con sus elementos en cualquier orden.