**Algoritmo V**

1. Configura un array para que los valores negativos se transformen en 0. Por ejemplo, resetNegativos([1,2,-1,-3]) debiera dar como resultado [1,2,0,0].

function negativo(x){

for(var i=0; i<x.length; i++){

if(x[i]<0){

x[i]=0;

}

}

return x;

}

console.log(negativo([1,2,-1,-3]));

1. Dado un array, mueve todos los valores un espacio de derecha a izquierda eliminando el primer valor y dejando un 0 para el último valor. Por ejemplo, moverAdelante([1,2,3]) debiera dar como resultado [2,3,0].

function intercambio(array){

var nuevo=[];

var sum=0;

for(var i=0; i<array.length; i++){

sum=array[i+1];

nuevo.push(sum);

}

nuevo.pop(0);

nuevo.push(0);

return nuevo;

}

console.log(intercambio([1,2,3]));

1. Configura un array para que el resultado sean los valores en el orden contrario. Por ejemplo, returnReverso([1,2,3]) debe dar [3,2,1].

function ordenReverso(array){

var nuevoarray=[];

for(var i=array.length-1; i>=0; i--){

nuevoarray.push(array[i]);

}

return nuevoarray;

}

console.log(ordenReverso([1,2,3]))

1. Crea una función que cambie un array repitiendo sus valores originales (manteniendo el mismo orden). Por ejemplo, repetirValores([4,”Ulysses”, 42, false]) debiera dar [4,4, “Ulysses”, “Ulysses”, 42, 42, false, false].

function repetirDoble(array){

var nuevoarray=[];

for(var i=0; i<array.length; i++){

nuevoarray.push(array[i]);

nuevoarray.push(array[i]);

}

return nuevoarray;

}

console.log(repetirDoble([4,"Ulysses", 42, false]));