

Ejercicios resueltos

Unir Arrays

```
function union(arrayUno, arrayDos) {
    var resultado = [ ];
    for(var i = 0; i < arrayUno.length; i++){
        if(resultado.indexOf(arrayUno[i]) < 0){
            resultado.push(arrayUno[i]);
        }
    }
    for(var i = 0; i < arrayDos.length; i++){
        if(resultado.indexOf(arrayDos[ i ]) < 0){
            resultado.push(arrayDos[ i ]);
        }
    }
    return resultado;
}
```

Intersección Arrays

```
function interseccion(arrayUno,arrayDos) {
    var resultado = [ ];
    for(var i = 0; i < arrayUno.length; i++) {
        if (arrayDos.indexOf(arrayUno[i]) != -1 && resultado.indexOf(arrayUno[i]) == -1)
        {
            resultado.push(arrayUno[i]);
        }
    }
    return resultado;
}
```

Diferencias entre Arrays

```
function difference(arrayUno,arrayDos) {
    var resultado = [];
    for(var i = 0; i < arrayUno.length; i++){
        if(arrayDos.indexOf(arrayUno[i])<0){
            resultado.push(arrayUno[i]);
        }
    }
    for(var i = 0; i < arrayDos.length; i++){
        if(arrayUno.indexOf(arrayDos[i]) < 0 ){
            resultado.push(arrayDos[i]);
        }
    }
    return resultado;
}
```

Máximo

```
function maximo(arrayDeNumeros){
    var maximo = 0;
    for(var i = 0; i < arrayDeNumeros.length; i++){
        if(arrayDeNumeros[i] > maximo){
            maximo = arrayDeNumeros[i];
        }
    }
    return maximo;
}
```