**1. algoritmo**

let num = parseInt(prompt("digite un numero: "));

let x = [];

for (i = 1; x.length < num; i++) {

if (i % 2 == 0);

x.push(i);

}

alert("Los primeros " + num + " números pares son: " + x);

**2. algoritmo**

let x = parseInt(prompt("Ingrese la cantidad de números primos que desea obtener: "));

let num = [];

for ( i = 2; num.length < x; i++) {

let numero = true;

for ( z = 2; z <= i / 2; z++) {

if (i % z == 0) {

numero = false;

break;

}

}

if (numero) {

num.push(i);

}

}

alert("Los primeros " + x + " números primos son: " + num.join(', '));

**3. algoritmo**

let x = parseInt(prompt("Ingrese la cantidad de personas: "));

let personas = [];

let edades = 0;

for (i = 0; i < x; i++) {

let nombre = prompt("Ingrese el nombre de la persona " + (i + 1) + ": ");

let edad = parseInt(prompt("Ingrese la edad de " + nombre + ": "));

personas.push({ nombre: nombre, edad: edad });

if (edad < 18) {

edades += edad;

}

}

alert("La suma de las edades menores de edad es: " + edades);

**4. algoritmo**

let cantidad = parseInt(prompt("Ingrese la cantidad de números que desea ingresar: "));

let numeros = [];

for ( i = 0; i < cantidad; i++) {

let numero = parseInt(prompt("Ingrese el número " + (i + 1) + ": "));

numeros.push(numero);

}

alert("El array completo es:");

alert(numeros);

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

for ( j = i + 1; j < numeros.length; j++) {

if (numeros[i] > numeros[j]) {

let x = numeros[i];

numeros[i] = numeros[j];

numeros[j] = x;

}

}

}

alert("El array organizado de forma ascendente es:");

alert(numeros);