1. 1

2. A -> 1 2 3 4 B-> 1 2 3 4 5

3. A-> 0 1 2 3 4 B-> 0 1 2 3 4

4.

for (let contador=2; contador<12; contador=contador+2) {

alert (contador);

}

5.

let i = 0;

        while (i < 3) {

            alert(`número ${i}!`);

            i++;

        }

6.

let x = parseInt(prompt("Introduce un numero mayor que 100 "));

        while (x < 100) {

            if (x < 100) {

                x = parseInt(prompt("introduce otro numero"));

            }

            else if (x === null || isNaN(x)) {

                break;

            }

        }

7.

let numero = prompt("Introduce un numero mayor que 1");

        for (let contador = 2; contador <= numero; contador++) {

            if (numero % contador == 0) {

                alert("No es primo");

                break;

            }

            else if (contador == numero - 1) {

                alert("Es primo");

                break;

            }

        }