

•

•



var

var

var

```
var variable_1 = "Esto es la variable 1";  
function imprimir() {  
    var variable_2 = "Esto es la variable 2";  
}
```

```
console.log(variable_2); // error: varibale_2 is not defined
```

```
variable_1  
    variable_2  
        variable_2
```

var

```
var variable_1 = "Buenas! Soy la variable 1";
```

```
var variable_1 = "Chau! Soy la variable 1";
```

```
console.log(variable_1); // Chau! Soy la variable 1
```

```
var
```

```
var variable_1 = "Buenas! Soy la variable 1";  
if (true) {  
    var variable_1 = "Chau! Soy la variable 1";  
}
```

```
console.log(variable_1); // "Chau! Soy la variable 1"
```

If

variable\_1

variable\_1

var

let

let

{}

let

let

```
let variable_1 = "Buenas! Soy la variable 1";  
if (true) {  
    let variable_1 = "Chau! Soy la variable 1";  
    console.log(variable_1); // "Chau! Soy la variable 1"  
}  
  
console.log(variable_1); // "Buenas! Soy la variable 1"
```



```
let variable_1 = "Buenas! Soy la variable 1";  
if (true) {  
    let variable_2 = "Chau! Soy la variable 1";  
    console.log(variable_2); // "Chau! Soy la variable 2"  
}  
  
console.log(variable_2); // variable_2 is not defined
```

var

let

```
let variable_2 = "Primera vez";
```

```
let variable_2 = "Segunda vez";
```

```
// error: Identifier 'variable_2' has already been declared
```

const

let

const

```
const variable_1 = "Te saludo de nuevo!";  
  
variable_1 = "Me voy";  
// error: Assignment to constant variable.
```

const

```
const variable_1 = "Te saludo de nuevo!";
```

```
const variable_1 = "Me voy";
```

```
// error: Identifier 'variable_1' has already been declared
```

var let const

- var

let const

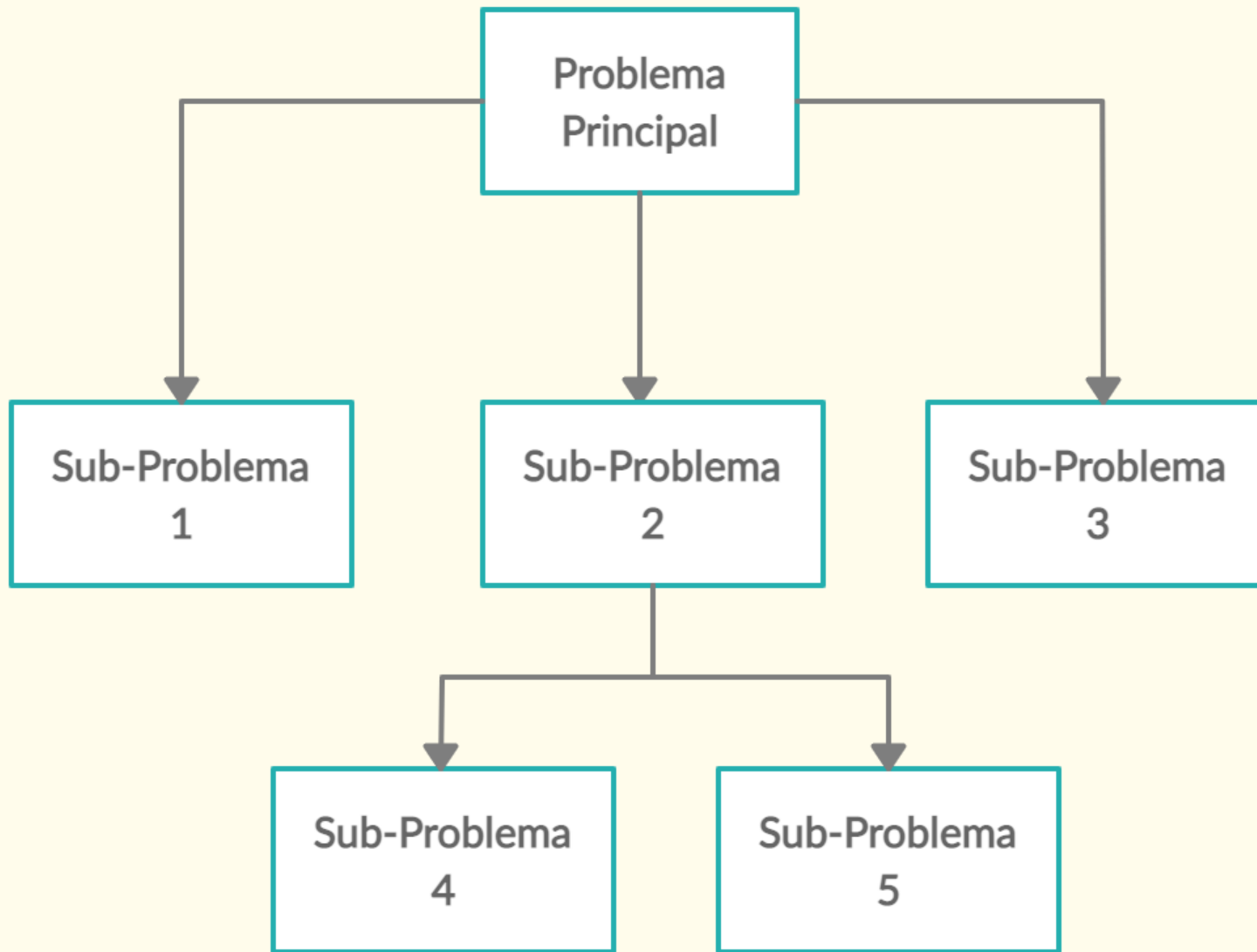
- var

let

const

- var let











•

•

•

{ . . . }

•

```
function nombre(parametros_1, parametro_2){  
  //....  
    bloque de codigo  
  ...//  
  return valor_que_vas_a_devolver  
}
```

```
function suma(numero_1, numero_2) {  
  return numero_1 + numero_2;  
}
```

```
console.log(suma(2, 3)); //5
```

•

•

```
function nuevoValor(str) {  
  str = "nuevo valor";  
  return str;  
}
```

```
const strValor = "Hola mundo";
```

```
console.log(nuevoValor(strValor)); // 'nuevo valor'
```

```
console.log(strValor); // 'Hola mundo'
```

```
function nuevoValor(obj) {  
    obj.nuevo = "nuevo";  
    return arr;  
}
```

```
const obj = { valor_1: "valor_1", valor_2: "valor_2" };
```

```
nuevoValor(obj);
```

```
console.log(obj);
```

```
// {valor_1: 'valor_1', valor_2: 'valor_2', nuevo: 'nuevo'}
```

- 

```
function foo(parametro_1, parametro_2, parametro_3) {  
    console.log(parametro_1); // 1  
    console.log(parametro_2); // 2  
    console.log(parametro_3); // undefined  
}
```

```
foo(1, 2);
```

- 

```
function foo(parametro_1, parametro_2, parametro_3) {  
    console.log(parametro_1); // 1  
    console.log(parametro_2); // 2  
    console.log(parametro_3); // 3  
}  
  
foo(1, 2, 3, 6);
```



- 

```
function foo(parametro_1, parametro_2, parametro_3) {  
  console.log(parametro_1); // 'parametro_1'  
  console.log(parametro_2); // 'parametro_3'  
  console.log(parametro_3); // ' parametro_2'  
}
```

```
let parametro_1 = "parametro_1";  
let parametro_2 = "parametro_2";  
let parametro_3 = "parametro_3";
```

```
foo(parametro_1, parametro_3, parametro_2);
```

```
suma(5, 2);
```

5 2

7

```
function padre() {  
  console.log("padre");  
  function hijo() {  
    console.log("hijo");  
  }  
  hijo(); // "hijo"  
}
```

```
papa(); // "padre"
```

// que pasa cuando llamo a la funcion hijo que vive dentro de l

```
hijo(); // => ReferenceError: hijo is not defined
```



```
function par(n) {  
  if (n % 2 === 0) {  
    return true;  
  } else {  
    return false;  
  }  
}
```

```
console.log(par(5)); //false
```

```
function invertirFrase(n) {  
  let frase = "";  
  for (let i = n.length - 1; i >= 0; i--) {  
    frase += n[i];  
  }  
  return frase;  
}  
  
console.log(invertirFrase("buenas tardes")); //sedrat saneub
```

```
function minNum(num_1, num_2, num_3) {  
  let min = 0;  
  if (num_1 > num_2) {  
    if (num_3 > num_2) {  
      min = num_2;  
    } else {  
      min = num_3;  
    }  
  } else {  
    if (num_3 > num_1) {  
      min = num_1;  
    } else {  
      min = num_3;  
    }  
  }  
  return min;  
}
```

```
function maxNum(num_1, num_2, num_3) {  
  let max = 0;  
  if (num_1 < num_2) {  
    if (num_3 < num_2) {  
      max = num_2;  
    } else {  
      max = num_3;  
    }  
  } else {  
    if (num_3 < num_1) {  
      max = num_1;  
    } else {  
      max = num_3;  
    }  
  }  
  return max;  
}
```



```
function ordenar(num_1, num_2, num_3) {  
  let max = maxNum(num_1, num_2, num_3);  
  let min = minNum(num_1, num_2, num_3);  
  
  let medio = num_1 + num_2 + num_3 - max - min;  
  
  return max + " " + medio + " " + min;  
}  
  
console.log(ordenar(33, 77, 36)); // 77 36 33
```