

# ACTIVIDADES JAVA SCRIPT

LINK: <https://playcode.io/2316183>

1 ejercicio IMAGEN:

```
1  var miVariable = " 1 EJERCICIO";
2  console.log(miVariable);
3
4  var miSustantivo = " Carolina";
5  var miAdjetivo = " Cepeda ";
6  var miVerbo = "salio ";
7  var miAdverbio = "desesperada ";
8
9  var palabrasEnBlanco = "la joven" + miSustantivo + miAdjetivo + miVerbo + miAdverbio + "hacia su novio a abrazarlo.";
10
11  console.log(palabrasEnBlanco);
12
13
```

Console × ... Web View ×

1 EJERCICIO

la joven Carolina Cepeda salio desesperada hacia su novio a abrazarlo.

2 ejercicio:

```
var miVariable = " 2 EJERCICIO";
console.log(miVariable);

function proximoEnLaFila(arreglo, elemento) {
  arreglo.push(elemento); // Agrega el número al final del arreglo
  return arreglo.shift(); // Elimina y retorna el primer elemento
}

let miFila = [1, 2, 3, 4, 5];
console.log(proximoEnLaFila(miFila, 6)); // Salida: 1
console.log(miFila); // Nueva fila: [2, 3, 4, 5, 6]
```

```
2 EJERCICIO
1
▼ (5) [2, 3, 4, 5, 6]
  0: 2
  1: 3
  2: 4
  3: 5
  4: 6
  ► [[Prototype]]: []
```

Ejercicio 3:

```
// Crear la tabla de verdad del operador && (AND)
▼ const truthTable = [
  { X: true, Y: true, result: true },
  { X: true, Y: false, result: false },
  { X: false, Y: true, result: false },
  { X: false, Y: false, result: false }
];

// Generar la tabla en HTML
document.write("<h3>Tabla de Verdad del operador && (AND)</h3>");
document.write("<table border='1' style='border-collapse: collapse; text-align: center;'>");
document.write("<tr><th>X</th><th>Y</th><th>X && Y</th></tr>");

▼ truthTable.forEach(row => {
  ▼ document.write("<tr>
    <td>${row.X ? 'T' : 'F'}</td>
    <td>${row.Y ? 'T' : 'F'}</td>
    <td>${row.result ? 'T' : 'F'}</td>
  </tr>");
});

document.write("</table>");
```

**Tabla de Verdad del operador && (AND)**

X	Y	X && Y
T	T	T
T	F	F
F	T	F
F	F	F