

cum.js > calcularCum

```
1  var notas = [];  
2  
3  function obtenerNotas() {  
4      while (true) {  
5          var nombreMateria = prompt('Introduzca el nombre de la materia:');  
6          var notaFinal = prompt('Introduzca la nota final de esta materia: ');  
7          var UV = prompt('Introduzca las unidades valorativas (UV): ');  
8  
9          notas.push({  
10             nombreMateria,  
11             notaFinal: parseFloat(notaFinal),  
12             UV: parseFloat(UV)  
13         });  
14  
15         const continuar = confirm("Desea agregar otra materia?");  
16         if (!continuar) {  
17             break;  
18         }  
19     }  
20  
21     mostrarResultados();  
22     const cum = calcularCum(notas);  
23     document.getElementById("resultadoCUM").textContent = "El CUM es: " + cum.toFixed(2);  
24 }  
25  
26 function mostrarResultados() {  
27     const tbody = document.querySelector("#resultadoTabla tbody");  
28     tbody.innerHTML = "";  
29  
30     for (const materia of notas) {  
31         const row = `  
32             <tr>  
33                 <td>${materia.nombreMateria}</td>
```

Ln 40, Col 26/41

```

function mostrarResultados() {
  const tbody = document.querySelector("#resultadoTabla tbody");
  tbody.innerHTML = "";

  for (const materia of notas) {
    const row = `
      <tr>
        <td>${materia.nombreMateria}</td>
        <td>${materia.notaFinal}</td>
        <td>${materia.UV}</td>
      </tr>
    `;
    tbody.innerHTML += row;
  }
}

function calcularCum(notas) {
  let suma = 0;
  let uvsuma = 0;
  for (const elemento of notas) {
    suma += elemento.notaFinal * elemento.UV;
    uvsuma += elemento.UV;
  }
  return suma / uvsuma;
}

```

Cálculo de CUM

Ingresar Notas

Materia	Nota	UV
---------	------	----

Cálculo de CUM

Ingresar Notas

Materia	Nota	UV
DSP	8	4
POO	7	3
LME	9	4

El CUM es: 8.09

SALARIO

```
function calcularSalario() {  
  var nombre = prompt('Introduzca el nombre del empleado:', '');  
  var cargo = prompt('Introduzca el cargo que desempeña:', '');  
  var horasT = parseFloat(prompt('Introduzca las horas trabajadas:', ''));  
  var pagoHora = parseFloat(prompt('Introduzca cuanto se pago por hora:', ''));  
  var salarioFinal, descuentoISS, descuentoAFP, descuentoRenta, salarioBase;  
  
  salarioBase = horasT * pagoHora;  
  
  const calcularDescuentos = (numero, porcentaje) => numero * (porcentaje / 100);  
  
  descuentoISS = calcularDescuentos(salarioBase, 3);  
  if (descuentoISS > 30) {  
    descuentoISS = 30;  
  }  
  
  descuentoAFP = calcularDescuentos(salarioBase, 7.25);  
  
  if (salarioBase >= 0.01 && salarioBase <= 472.00) {  
    descuentoRenta = 0;  
  } else if (salarioBase >= 472.01 && salarioBase <= 895.24) {  
    descuentoRenta = calcularDescuentos(salarioBase, 10);  
  } else if (salarioBase >= 895.25 && salarioBase <= 2038.10) {  
    descuentoRenta = calcularDescuentos(salarioBase, 20);  
  } else if (salarioBase >= 2038.11) {  
    descuentoRenta = calcularDescuentos(salarioBase, 30);  
  }  
  
  salarioFinal = salarioBase - (descuentoISS + descuentoRenta + descuentoAFP);  
}
```

Calcular Salario

Inicio Univ

Esta página dice

Introduzca el cargo que desempeña:

Aceptar Cancelar

Calcular Salario

El salario final de Jennifer (cargo: Doctora) después de los descuentos es: \$129.24

https://github.com/Beltranpat7/Prueba_practica_1_ZB212784