

JS/Ejemplo_16_BucleWhile.html

```
<!-- Ejemplo_16_BucleWhile.html -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>JS</title>
  <link rel="stylesheet" href="bootstrap.min.css">
  <script>
    // ---- DECLARACIONES FUNCIONES ----
    // Función suma (0E1S)
    function suma() {
      let num1 = parseInt(prompt("Dame N°1"));
      let num2 = parseInt(prompt("Dame N°2"));
      let resultado = num1 + num2;
      // return es la salida de la función
      return resultado;
    }
    // Función resta (NE1S) -> El más difícil
    function resta(num1, num2) {
      let resultado = num1 - num2;
      return resultado;
    }
    // Función producto (0E0S) -> El más fácil
    function producto() {
      let num1 = parseInt(prompt("Dame N°1"));
      let num2 = parseInt(prompt("Dame N°2"));
      let resultado = num1 * num2;
      alert(resultado);
    }
    // Función division (NE0S)
    function division(num1, num2) {
      let resultado = num1 / num2;
      alert(resultado);
    }
    // función principal
    function iniciar() {
      let opcion = 0;
      while (opcion < 5) {
        opcion = parseInt(prompt(`--- MENU PRINCIPAL ---
        1. sumar
        2. restar
        3. multiplicar
        4. dividir
        5. salir`));
        // switch = varios if
        switch (opcion) {
          case 1:
            alert(suma());
            break;
```

```
    case 2:
        let numero1 = parseInt(prompt("Dame N°1"));
        let numero2 = parseInt(prompt("Dame N°2"));
        // Los nombres de las variables en
        // parámetros DA IGUAL. Solo vale POSICIONES
        alert(resta(numero1, numero2));
        break;
    case 3:
        producto();
        break;
    case 4:
        let num1 = parseInt(prompt("Dame N°1"));
        let num2 = parseInt(prompt("Dame N°2"));
        division(num1, num2);
        break;
    default:
        alert("Opción Incorrecta!");
        break;
}
}
alert("Se acabó el programa!");
}
</script>
</head>

<body>
    <main class="m-3 p-3">
        <form action="#" method="post" class="form">
            <button type="submit" class="btn btn-success" onclick="iniciar()">Iniciar<
        /button>
        </form>
    </main>
</body>

</html>
```