|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="es">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Ejercicios Interactivos</title>  </head>  <body>      <div class="container">          <h2>FORMULARIOS CON CONDICIONALES</h2>  **<!-- Punto 1 -->**          <div class="box">              <label for="grado">1. Verificación de Calificaciones</label><br>              <input type="number" id="grado" placeholder="Calificación (0-100)">              <button onclick="verificarCalificacion()">Verificar</button>              <div id="gradoSalida" class="mostrar"></div>          </div>    **<!-- Punto 2 -->**          <div class="box">              <label for="parImpar">2. Número Par o Impar</label><br>              <input type="number" id="parImpar" placeholder="Ingresa un número">              <button onclick="determinarParidad()">Verificar</button>              <div id="parImparSalida" class="mostrar"></div>          </div>  **<!-- Punto 3 -->**          <div class="box">              <label for="descuento">3. Evaluación de Descuentos</label><br>              <input type="number" id="descuento" placeholder="Valorwor de la compra">              <button onclick="evaluarDescuento()">Calcular</button>              <div id="descuentoSalida" class="mostrar"></div>          </div>  **<!-- Punto 4 -->**          <div class="box">              <label for="adivinar">4. Juego de Adivinanza</label><br>              <input type="number" id="adivinar" placeholder="Adivina un número (1-10)">              <button onclick="jugarAdivinanza()">Intentar</button>              <div id="adivinarSalida" class="mostrar"></div>          </div>      </div>  </body>  </html> | | <!DOCTYPE html>  <html lang="es">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Ejercicios Interactivos</title>  </head>  <body>      <div class="container">          <h2>FORMULARIOS CON CONDICIONALES</h2>  **<!-- Punto 1 -->**          <div class="box">              <label for="grado">1. Verificación de Calificaciones</label><br>              <input type="number" id="grado" placeholder="Calificación (0-100)">              <button onclick="verificarCalificacion()">Verificar</button>              <div id="gradoSalida" class="mostrar"></div>          </div>  **<!-- Punto 2 -->**          <div class="box">              <label for="parImpar">2. Número Par o Impar</label><br>              <input type="number" id="parImpar" placeholder="Ingresa un número">              <button onclick="determinarParidad()">Verificar</button>              <div id="parImparSalida" class="mostrar"></div>          </div>  **<!-- Punto 3 -->**          <div class="box">              <label for="descuento">3. Evaluación de Descuentos</label><br>              <input type="number" id="descuento" placeholder="Valorwor de la compra">              <button onclick="evaluarDescuento()">Calcular</button>              <div id="descuentoSalida" class="mostrar"></div>          </div>  **<!-- Punto 4 -->**          <div class="box">              <label for="adivinar">4. Juego de Adivinanza</label><br>              <input type="number" id="adivinar" placeholder="Adivina un número (1-10)">              <button onclick="jugarAdivinanza()">Intentar</button>              <div id="adivinarSalida" class="mostrar"></div>          </div>      </div>  </body>  </html> | |
| **//Punto 1**  function verificarCalificacion() {      const grado = parseInt(document.getElementById("grado").value);      let mensaje = "";      if (grado >= 90) {          mensaje = "Aprobado con honores";      } else if (grado >= 70) {          mensaje = "Aprobado";      } else {          mensaje = "Reprobado";      }      document.getElementById("gradoSalida").innerText = mensaje;  }  **//Punto 2**  function determinarParidad() {      const parImpar = parseInt(document.getElementById("parImpar").value);      let mensaje = "";      if (parImpar % 2 === 0) {          mensaje = "El número es par";      } else {          mensaje = "El número es impar";      }      document.getElementById("parImparSalida").innerText = mensaje;  }  **//Punto 3**  function evaluarDescuento() {      const descuento = parseFloat(document.getElementById("descuento").value);      let precioFinal = descuento;      if (descuento > 100000) {          precioFinal = descuento \* 0.9; // Aplica descuento del 10%      }      document.getElementById("descuentoSalida").innerText = `Monto final a pagar: $${precioFinal.toFixed(0)}`;  }  **//Punto 4**  function jugarAdivinanza() {      const adivinar = parseInt(document.getElementById("adivinar").value);      const numeroAleatorio = Math.floor(Math.random() \* 10) + 1;      let mensaje = "";      if (adivinar === numeroAleatorio) {          mensaje = "¡Felicidades, adivinaste el número!";      } else {          mensaje = `Lo siento, el número era ${numeroAleatorio}`;      }      document.getElementById("adivinarSalida").innerText = mensaje;  } | | **//Punto 1**  function verificarCalificacion() {      const grado = parseInt(document.getElementById("grado").value);      let mensaje = "";      if (grado >= 90) {          mensaje = "Aprobado con honores";      } else if (grado >= 70) {          mensaje = "Aprobado";      } else {          mensaje = "Reprobado";      }      document.getElementById("gradoSalida").innerText = mensaje;  }  **//Punto 2**  function determinarParidad() {      const parImpar = parseInt(document.getElementById("parImpar").value);      let mensaje = "";      if (parImpar % 2 === 0) {          mensaje = "El número es par";      } else {          mensaje = "El número es impar";      }      document.getElementById("parImparSalida").innerText = mensaje;  }  **//Punto 3**  function evaluarDescuento() {      const descuento = parseFloat(document.getElementById("descuento").value);      let precioFinal = descuento;      if (descuento > 100000) {          precioFinal = descuento \* 0.9; // Aplica descuento del 10%      }      document.getElementById("descuentoSalida").innerText = `Monto final a pagar: $${precioFinal.toFixed(0)}`;  }  **//Punto 4**  function jugarAdivinanza() {      const adivinar = parseInt(document.getElementById("adivinar").value);      const numeroAleatorio = Math.floor(Math.random() \* 10) + 1;      let mensaje = "";      if (adivinar === numeroAleatorio) {          mensaje = "¡Felicidades, adivinaste el número!";      } else {          mensaje = `Lo siento, el número era ${numeroAleatorio}`;      }      document.getElementById("adivinarSalida").innerText = mensaje;  } | |
| body {      font-family: Arial, sans-serif;      background-color: #37374f;      color: #ffffff;      display: flex;      justify-content: center;      align-items: center;      min-height: 100vh;      margin: 0;      background-image: url('fondo.webp');      background-size: cover;      background-position: center;      background-repeat: no-repeat;      background-attachment: fixed;  }  .container {      display: grid;      grid-template-columns: 1fr 1fr;      gap: 10px;      max-width: 640px;      padding: 10px;      background-color: #585a5e;      border-radius: 8px;      box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.5);  }  .box {      padding: 15px;      background-color: #37374f;      border-radius: 8px;      box-shadow: 0px 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.3);      text-align: center;  }  h2 {      color: #dbd9e5;      text-align: center;      text-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.5);      width: 100%;      grid-column: span 2;  }  label, button {      font-size: 1rem;      color: #ffffff;  } | input {      width: 90%;      padding: 8px;      margin: 5px 0 10px;      border: 1px solid #0f3460;      border-radius: 4px;      background-color: #1b1b2f;      color: #ffffff;  }  button {      width: 100%;      padding: 10px;      background-color: #0f3460;      border: none;      border-radius: 4px;      cursor: pointer;  }  button:hover {      background-color: #533483;  }  .mostrar {      margin-top: 10px;      padding: 10px;      background-color: #e3ddde;      color: #1a1a2e;      border-radius: 4px;      text-align: center;  } | body {      font-family: Arial, sans-serif;      background-color: #37374f;      color: #ffffff;      display: flex;      justify-content: center;      align-items: center;      min-height: 100vh;      margin: 0;      background-image: url('fondo.webp');      background-size: cover;      background-position: center;      background-repeat: no-repeat;      background-attachment: fixed;  }  .container {      display: grid;      grid-template-columns: 1fr 1fr;      gap: 10px;      max-width: 640px;      padding: 10px;      background-color: #585a5e;      border-radius: 8px;      box-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.5);  }  .box {      padding: 15px;      background-color: #37374f;      border-radius: 8px;      box-shadow: 0px 4px 6px rgba(0, 0, 0, 0.3);      text-align: center;  }  h2 {      color: #dbd9e5;      text-align: center;      text-shadow: 0px 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.5);      width: 100%;      grid-column: span 2;  }  label, button {      font-size: 1rem;      color: #ffffff;  } | input {      width: 90%;      padding: 8px;      margin: 5px 0 10px;      border: 1px solid #0f3460;      border-radius: 4px;      background-color: #1b1b2f;      color: #ffffff;  }  button {      width: 100%;      padding: 10px;      background-color: #0f3460;      border: none;      border-radius: 4px;      cursor: pointer;  }  button:hover {      background-color: #533483;  }  .mostrar {      margin-top: 10px;      padding: 10px;      background-color: #e3ddde;      color: #1a1a2e;      border-radius: 4px;      text-align: center;  } |