

Fernando José Carranza Cabrera

Programa calculador Mediante determinadas condiciones de los valores númericos insertados se ejecutan determinadas condiciones

Lógica de sistemas

Metodología resolución problema



Contenido

[Descripción del problema 1](#_Toc137249003)

[Autores 1](#_Toc137249004)

[Diccionario de datos 1](#_Toc137249005)

[Algoritmo 1](#_Toc137249006)

[Código fuente 1](#_Toc137249007)

[Manual de usuario y paso a paso 1](#_Toc137249008)

# Descripción del problema

Un programa que mediante ciertas condiciones ejecuta y da terminado resultado.

# Autores

Fernando José Carranza Cabrera

# Diccionario de datos

ar boton1 = document.getElementById("boton1");

var boton2 = document.getElementById("boton1");

var input1 = parseInt(document.getElementById("input1").value);

var input2 = parseInt(document.getElementById("input2").value);

var input3 = parseInt(document.getElementById("input3").value);

var resultado = document.getElementById("resultado");

# Algoritmo

PSINT

# Código fuente

HTML

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Resolucion de problemas</title>

<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-9ndCyUaIbzAi2FUVXJi0CjmCapSmO7SnpJef0486qhLnuZ2cdeRhO02iuK6FUUVM" crossorigin="anonymous">

</head>

<body>

<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary">

<div class="container-fluid">

<a class="navbar-brand" href="#">Resolucion de problemas</a>

<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarText" aria-controls="navbarText" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">

<span class="navbar-toggler-icon"></span>

</button>

<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarText">

<ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#" id="boton1">Boton1 </a>

</li>

<li class="nav-item">

<a class="nav-link" href="#" id="boton2">Boton2</a>

</li>

</ul>

</div>

</div>

</nav>

<div class="input-group">

<span class="input-group-text">Ingrese 3 numeros</span>

<input type="number" class="form-control" id="input1">

<input type="number" class="form-control" id="input2">

<input type="number" class="form-control" id="input3">

</div>

<label id="resultado">RESULTADO</label>

<script src="script.js"></script>

</body>

</html>

JAVASCRIPT

var boton1 = document.getElementById("boton1");

var boton2 = document.getElementById("boton1");

var input1 = parseInt(document.getElementById("input1").value);

var input2 = parseInt(document.getElementById("input2").value);

var input3 = parseInt(document.getElementById("input3").value);

var resultado = document.getElementById("resultado");

boton1.addEventListener('click', function menor(){

if (input1 < input3){

operacion = input1 \* input2 \*input3

resultado.textContent = "SE MULTIPLICARON LOS 3 VALORES, Y EL RESULTADO ES: " + String(operacion);

}

else if(input2 == 0){

operacion = input1 - input3;

resultado.textContent = "SE RESTARON LOS VALORES GRACIAS QUE INPUT 2 =0, Y EL RESULTADO ES: " + String(operacion);

}

})

boton2.addEventListener('click', function concatenar(){

resultado.textContent = String(input1) + String(input2) + String(input3);

resultado.textContent+= input1 \* input2+ input3

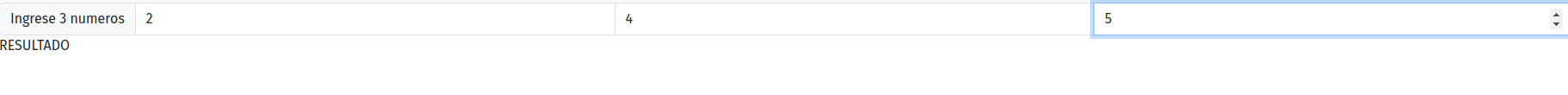
})

# Manual de usuario y paso a paso

Tenemos dos botones los cuales ejecutan determinados resultados



El boton 1 verifica si el primer input es menor al 3 y si es así pasa a multiplicarlos e indicar lo que se hizo



El boton 2 se encarga de concatenar los 3 input para luego multiplicar los primeros 2 y sumar el tercero

