**Funciones en JS**

Autora: Karol Viviana Pastrana Pastrana

**Instructor:** Andrés Moreno Collazos

**Ficha técnica**: Análisis y Desarrollo de Software

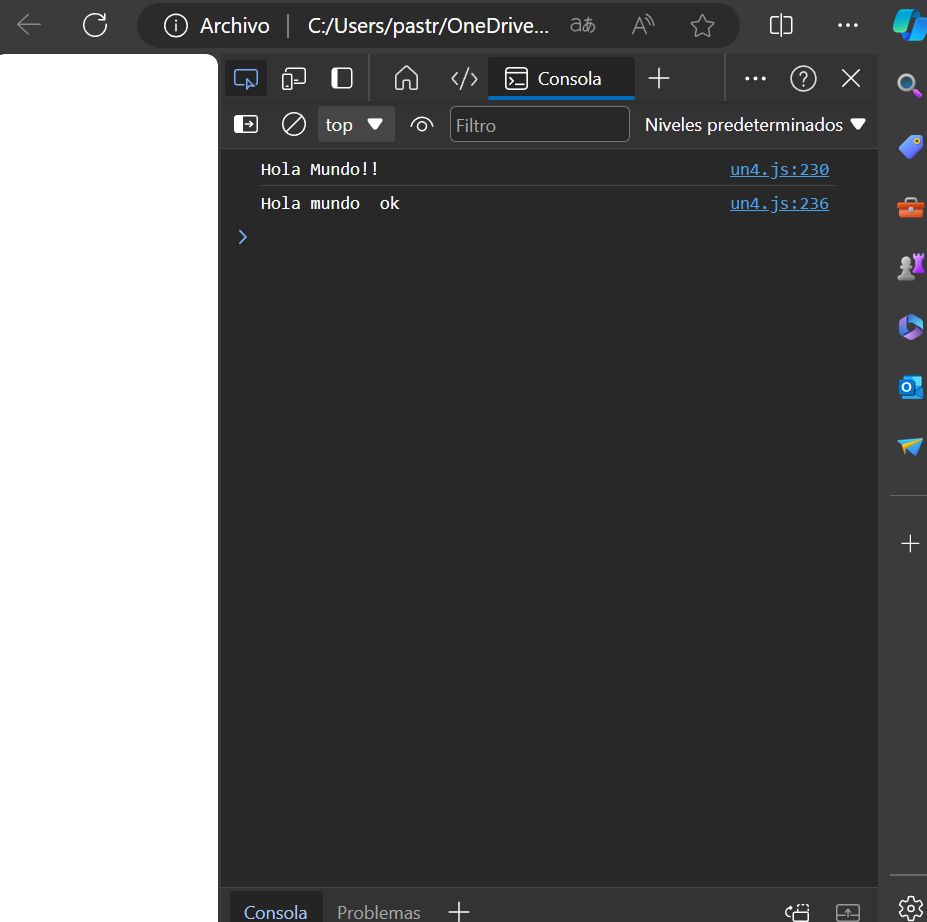
**N. Ficha**: 2899747

**2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: holaMundo()** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que saluda | | |
| saludo | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: holaMundoParametros(psaludo)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que saluda | | |
| saludo | Tipo de variable: String | |
| Código: | | |

**Pantalla:**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **function Suma(pnumeroUno,pnumeroDos)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que realiza la suma de dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  Resultado | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **const Suma =function(pnumeroUno,pnumeroDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que realiza la suma de dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  Resultado | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

­­­­

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **const restas = function (pnumero1, pnumero2)**  **const multiplicaciones = function (pnumero1, pnumero2)**  **const divisiones = function (pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que realiza la resta, multiplicacion,division de dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  resta  multiplicacion  division | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **function restas (pnumero1, pnumero2)**  **function multiplicaciones (pnumero1, pnumero2)**  **function divisiones (pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que realiza la resta,multiplicacion,division de dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  resta  multiplicacion  division | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **function calcularPorcentaje(pnum1, pnum2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el porcentaje entre dos números | | |
| num1  num2  Multiplicacion  porcentaje | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **const calcularPorcentaje = function(pnum1, pnum2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el porcentaje entre dos números | | |
| num1  num2  Multiplicacion  porcentaje | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |
| Pantalla | | |
| **Nombre de la función:**  **function promedioNum(pnum1, pnum2, pnum3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio entre tres números | | |
| num1  Num2  Num3  Sum  totalProm | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **const calcularPorcentaje = function(pnum1, pnum2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de tres números | | |
| num1  Num2  sum  totalProm | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: float | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función:**  **function calcularPorcentaje(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que suma tres notas y luego calcula el porcentaje de tres notas | | |
| nota1  nota2  nota3  porcentaje1  porcentaje2  porcentaje3 porcentajeTotal totalPorcentaje | Tipo de variable: String  Tipo de variable: String  Tipo de variable: String  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **const calcularPorcentaje = function(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que suma tres notas y luego calcula el porcentaje de tres notas | | |
| nota1  nota2  nota3  porcentaje1  porcentaje2  porcentaje3 porcentajeTotal totalPorcentaje | Tipo de variable: String  Tipo de variable: String  Tipo de variable: String  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **function areaCuadrado(pbase)**  **function areaRectangulo(base, paltura)**  **function areaTriangulo(base, altura)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el area de un cuadrado,rectangulo,triangulo | | |
| base  altura | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **const areaCuadrado = function (pbase)**  **const areaRectangulo= function (areaRectangulo (base, paltura)**  **const areaTriangulo = function (base, altura)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el area de un cuadrado,rectangulo,triangulo | | |
| base  altura | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **function salario (pdias, pvdia)**  **function salud (pdias, pvdia)**  **function pension (pdias, pvdia)**  **function arl (pdias, pvdia)**  **function descuento (pdias, pvdia)**  **function pagoTotal (pdias, pvdia)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el salario de una persona | | |
| pdias  pvdia | Tipo de variable: String  Tipo de variable: String | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función:**  **function salario(pdias,pvdia)**  **function salud(pdias,pvdia)**  **function pension(pdias,pvdia)**  **function arl(pdias,pvdia)**  **function descuento(pdias,pvdia)**  **­­ function pagoTotal(pdias, pvdia)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el salario de una persona | | |
| Pdias  pvdia | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Function calcularEdad (pedad)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que nos dice si una persona es mayor o menor de edad | | |
| Edad | Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **const calcularEdad = function (pedad)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que nos dice si una persona es mayor o menor de edad | | |
| Edad | Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Function calcularEdades (panioAct,panioNa)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que nos dice si una persona es mayor o menor de edad | | |
| AnioAct  AnioNa  edad | Tipo de variable: Fecha  Tipo de variable: Fecha  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Const calcularEdades = function (panioAct,panioNa)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que nos dice si una persona es mayor o menor de edad | | |
| AnioAct  AnioNa  Edad | Tipo de variable: Fecha  Tipo de variable: Fecha  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |
|  | | |
| **Nombre de la función:**  **function compararNumeros (pnum1,pnum2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Esta función compara dos números y determina si son iguales. En caso de no ser iguales, la función identifica cuál es el mayor y cuál es el menor | | |
| num1  num2 | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función:**  **const compararNumeros= function (pnum1,pnum2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Esta función compara dos números y determina si son iguales. En caso de no ser iguales, la función identifica cuál es el mayor y cuál es el menor | | |
| num1  num2 | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **const calcularAreaCuadrados = function(plado1, plado2, plado3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función calcula el área de cada cuadrado, imprime el área de cada uno y finalmente determina cuál es el área mayor entre los tres | | |
| Lado1  lado2  lado3 | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **const calcularAreaCuadrados = function (plado1, plado2, plado3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función calcula el área de cada cuadrado, imprime el área de cada uno y finalmente determina cuál es el área mayor entre los tres | | |
| Lado1  lado2  lado3 | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **--function calcularEdad (panioNa, panioAct)**  **--function compararEdades (pedadPersona1, pedadPersona2, pedadPersona3).**  **--function promedioEdades (pedadPersona1, pedadPersona2, pedadPersona3)**  **--function promedioMayoriaEdad (pedadPersona1, pedadPersona2, pedadPersona3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función calcula la edad de tres personas, compara sus edades y muestra si el promedio está por encima o por debajo de la mayoría de edad. | | |
| - anioNa  - anioAct  - edadPersona1  - edadPersona2  - edadPersona3 | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **--const calcularEdad = function (panioNa, panioAct)**  **--const compararEdades = function (pedadPersona1, pedadPersona2, pedadPersona3).**  **--const promedioEdades = function (pedadPersona1, pedadPersona2, pedadPersona3)**  **--const promedioMayoriaEdad = function (pedadPersona1, pedadPersona2, pedadPersona3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función calcula la edad de tres personas, compara sus edades y muestra si el promedio está por encima o por debajo de la mayoría de edad. | | |
| - anioNa  - anioAct  - edadPersona1  - edadPersona2  - edadPersona3 | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **function salario (pdias, pvdia)**  **function subTrans (pdias, pvdia)**  **function salud (pdias, pvdia)**  **function pension (pdias, pvdia)**  **function arl (pdias, pvdia)**  **function deducible (pdias, pvdia)**  **function pagoTotal (pdias, pvdia)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el salario de una persona | | |
| pdias  pvdia | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **const salario = function (pdias, pvdia)**  **const subTrans = function (pdias, pvdia)**  **const salud = function (pdias, pvdia)**  **const pension = function (pdias, pvdia)**  **const arl = function (pdias, pvdia)**  **const deducible = function (pdias, pvdia)**  **const pagoTotal = function (pdias, pvdia)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el salario de una persona | | |
| pdias  pvdia | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-function calcularPorcentajeNota1(pnota1)**  **- function calcularPorcentajeNota2(pnota2)**  **- function calcularPorcentajeNota3(pnota3)**  **- function sumarPorcentajes(porcentajeNota1, porcentajeNota2, porcentajeNota3)**  **- function compararNotas(sumaPorcentajes)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La funcion realiza cálculos relacionados con notas, compara los porcentajes obtenidos y muestra los resultados | | |
| - nota1  -nota2  - nota3  - sumaPorcentajes  -mensaje | Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-const calcularPorcentajeNota1= function(pnota1)**  **- const calcularPorcentajeNota2 = function(pnota2)**  **- const calcularPorcentajeNota3 = function(pnota3)**  **- const sumarPorcentajes= function (porcentajeNota1, porcentajeNota2, porcentajeNota3)**  **- const compararNotas = function(sumaPorcentajes)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función realiza cálculos relacionados con notas, compara los porcentajes obtenidos y muestra los resultados | | |
| - nota1  -nota2  - nota3  - sumaPorcentajes  -mensaje | Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Float  Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

**CICLOS:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- function contarFor(pcontar,numero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La funcion toma dos parámetros(pcontar,numero) y utiliza un bucle For para imprimir los números desde pcontar hasta numero | | |
| - pcontar  -numero | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código:    **Interfaz de usuario gráfica, Texto  Descripción generada automáticamente** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- const contarFor = function (pcontar,numero)** | | **Versión: 2.0** |
| - pcontar  -numero | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código:  ç  **Interfaz de usuario gráfica, Texto  Descripción generada automáticamente** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- function contarFor(pcontar,numero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función toma dos parámetros(pcontar,numero) y utiliza un bucle While para imprimir los números desde pcontar hasta numero | | |
| - pcontar  -numero | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código:    **Interfaz de usuario gráfica, Texto  Descripción generada automáticamente** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción:**  La función toma dos parametros(pcontar,numero) y utiliza un bucle While para imprimir los números desde pcontar hasta numero | |
| - pcontar  -numero | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int |
| Código:    **Interfaz de usuario gráfica, Texto  Descripción generada automáticamente** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- function contarPareImpares (pcontar, numero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función toma dos parámetros (pcontar, numero) , utiliza un bucle For para imprimir los números desde pcontar hasta “numero” y además una condicional con la cual determina si “numero” es par o impar | | |
| - pcontar  -numero | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- const contarPareImpares = function (pcontar, numero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función toma dos parámetros (pcontar, numero), utiliza un bucle For para imprimir los números desde pcontar hasta “numero” y además una condicional con la cual determina si “numero” es par o impar | | |
| - pcontar  -numero | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- function contarPareImpar (pcontar, numero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función toma dos parámetros (pcontar, numero) , utiliza un bucle While para imprimir los números desde pcontar hasta “contar” y además una condicional con la cual determina si “contar” es par o impar | | |
| - pcontar  -numero | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- const paroImpar= function (pcontar, numero)** | | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función toma dos parámetros (pcontar, numero) , utiliza un bucle While para imprimir los números desde pcontar hasta “contar” y además una condicional con la cual determina si “contar” es par o impar | | | |
| - pcontar  -numero | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | | |
| Código: | | | |
| **Nombre de la función:**  **-- function paroImpar (pcontar, numero)** | | **Versión: 2.0** | |
| **Descripción:**  La función toma dos parámetros (pcontar, numero) , utiliza un bucle While para imprimir los números desde pcontar hasta “contar” y además una condicional con la cual determina si “contar” es par o impar | | | |
| - pcontar  -numero | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | | |
| Código:  Texto  Descripción generada automáticamente | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- const paroImpar = function (pcontar, numero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función toma dos parámetros (pcontar, numero), utiliza un bucle While para imprimir los números desde pcontar hasta “contar” y además una condicional con la cual determina si “contar” es par o impar | | |
| - pcontar  -numero | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |
| **Pantalla:**  **­­­­­** | | |
| **Nombre de la función:**  **-- function multiplicar (pcontar2, numero1)** | | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función es ejecuta el bucle While que multiplica el segundo parámetro (pnumero1) por cada número desde el primer parámetro (pcontar2) hasta alcanzar el valor de pnumero1 e además de esto imprime cada resultado | | | |
| - pcontar1  -pnumero2 | | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- const multiplicar= function (pcontar2, numero1)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función es ejecuta el bucle While que multiplica el segundo parámetro (pnumero1) por cada número desde el primer parámetro (pcontar2) hasta alcanzar el valor de pnumero1 e además de esto imprime cada resultado | | |
| - pcontar1  -pnumero2 | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |
|  | | |
| **Nombre de la función:**  **-- function multiplicar ( pnumero1,pcontar2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función es ejecuta el bucle For que multiplica pnumero1 y pcontar2. Dentro de la función, se utiliza un bucle For para multiplicar el valor de pnumero1 por cada número desde pcontar2 hasta alcanzar el valor de pnumero1. | | |
| - pnumero1  -pcontar2 | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- const multiplicar = function (pnumero1, pcontar2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función es ejecuta el bucle For que multiplica pnumero1 y pcontar2. Dentro de la función, se utiliza un bucle For para multiplicar el valor de pnumero1 por cada número desde pcontar2 hasta alcanzar el valor de pnumero1. | | |
| - pnumero1  -pcontar2 | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- function multiplicar (pnumero1, pcontar2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función es ejecuta el bucle For que multiplica pnumero1 y pcontar2. Dentro de la función, se utiliza un bucle For para multiplicar el valor de pnumero1 por cada número desde pcontar2 hasta alcanzar el valor de pnumero1. | | |
| - pnumero1  -pcontar2 | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- function tablaNueve (pnumero, rango)**  **-- function paroImpar (numero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función es ejecuta el bucle While que multiplica genera la tabla de multiplicar de un número dado en un rango específico e imprime si cada resultado es par o impar. | | |
| - pnumero  -rango  - i  -multiplicación | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- const tablaNueve = function (pnumero, rango)**  **-- const paroImpar = function (numero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función es ejecuta el bucle While que multiplica genera la tabla de multiplicar de un número dado en un rango específico e imprime si cada resultado es par o impar. | | |
| - pnumero  -rango  - i  -multiplicación | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- function tablaNueve (pnumero, rango)**  **-- function paroImpar (numero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función es ejecuta el bucle For que multiplica genera la tabla de multiplicar de un número dado en un rango específico e imprime si cada resultado es par o impar. | | |
| - pnumero  -rango  - i  -multiplicación | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- const tablaNueve = function(pnumero, rango)**  **-- const paroImpar = function (numero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función es ejecuta el bucle For que multiplica genera la tabla de multiplicar de un número dado en un rango específico e imprime si cada resultado es par o impar. | | |
| - pnumero  -rango  - i  -multiplicación | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- function tablaNueve (pfactor1,pfactor2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función genera la tabla de multiplicar dentro de un rango dado, calcula si cada resultado es par o impar, y cuenta la cantidad de resultados pares e impares. Luego imprime los resultados y la cantidad de pares e impares. | | |
| - multiplicador  -multiplicando  -pfactor1  -pfactor2  - pares  -impares  -multiplicación | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- const tablaNueve = function (pfactor1 ,pfactor2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función genera la tabla de multiplicar dentro de un rango dado, calcula si cada resultado es par o impar, y cuenta la cantidad de resultados pares e impares. Luego imprime los resultados y la cantidad de pares e impares. | | |
| - multiplicador  -multiplicando  -pfactor1  -pfactor2  - pares  -impares  -multiplicación | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **--function tablaNueve (pfactor1,pfactor2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  La función genera la tabla de multiplicar dentro de un rango dado, calcula si cada resultado es par o impar, y cuenta la cantidad de resultados pares e impares. Luego imprime los resultados y la cantidad de pares e impares. | | |
| - multiplicador  -multiplicando  -pfactor1  -pfactor2  - pares  -impares  -multiplicación | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **-- const tablaNueves = function (pfactor1, pfactor2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  La función genera la tabla de multiplicar dentro de un rango dado, calcula si cada resultado es par o impar, y cuenta la cantidad de resultados pares e impares. Luego imprime los resultados y la cantidad de pares e impares. | | |
| - multiplicador  -multiplicando  -pfactor1  -pfactor2  - pares  -impares  -multiplicación | Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int  Tipo de variable: Int | |
| Código: | | |

**Pantalla:**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente**