

Funciones

APRENDIZ

Santiago Gonzalez Vasquez

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Sede Industria

**Cra. 9 #68- 50, Neiva, Huila**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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: | | |
| **Nombre de la función: Suma(pnumUno,pnumDos)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función de suma | | |
| suma | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: sumarExpresion = function(pnumUno, pnumDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función de suma | | |
| suma | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: resta(pnumUno,pnumDos)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función de resta | | |
| resta | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: restaExpresion = function(pnumUno, pnumDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función de resta | | |
| resta | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |
|  | | |
| **Nombre de la función: multi(pnumUno,pnumDos)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función de multiplicación | | |
| multiplicación | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: multiExpresion = function(pnumUno, pnumDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función de multiplicación | | |
| multiplicación | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: division(pnumUno,pnumDos)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función de división | | |
| División | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |
|  | | |
| **Nombre de la función: divisionExpresion = function(pnumUno,pnumDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función de división | | |
| División | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: edad(banioActual, banioNacimiento)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la edad | | |
| Edad | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** **edadExpresion = function(canioActual, canioNacimiento)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la edad | | |
| Edad | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** **nota(pnotaUno, pnotaDos, pnotaTres)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de una nota | | |
| Promedio nota | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** **notaExpresion = function(cnotaUno, cnotaDos, cnotaTres)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de una nota | | |
| Promedio nota | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** **area(pi, pareaUno)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de una circunferencia | | |
| Área circunferencia | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** a**reaExpresion = function(pi, bareaUno){** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de una circunferencia | | |
| Área circunferencia | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** mayor(anumUno, anumDos) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el número mayor | | |
| Número mayor | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** mayorExpresion = function(bnumUno, bnumDos) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el número mayor | | |
| Número mayor | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** edadMayor(aanioActual, aanioNacimiento) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de tres edades | | |
| Edad mayor | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** edadMayorExpresion = function(banioActual, banioNacimiento) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de tres edades | | |
| Edad mayor | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** rectanMayor(baseUno, baseDos, alturaUno, alturaDos) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el rectángulo mayor | | |
| Rectángulo mayor | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** rectanMayorExpresion = function(bbaseUno, bbaseDos, balturaUno, balturaDos) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el rectángulo mayor | | |
| Rectángulo mayor | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** promedio(anioActual, anioNacimiento, anioNacimientoDos, anioNacimientoTres) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de tres edades | | |
| Promedio edades | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** promedioExpresion =function(anioActual, banioNacimiento, banioNacimientoDos, banioNacimientoTres) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de tres edades | | |
| Promedio edades | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** salario=function (Pvdias,Pndias) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el salario de una persona | | |
| Salario | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** contar(numero = 5, contar = 0) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que cuenta hasta el 5 | | |
| Contar | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** contarExpresion =function(bnumero = 5, bcontar = 0) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que cuenta hasta el 5 | | |
| Contar | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** factorial(numero = 5, contar = 0, factorial = 1) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial de 5 | | |
| Factorial | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** factorialExpresion =function(bnumero = 5, bcontar = 0, bfactorial = 1) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial de 5 | | |
| Factorial | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** tabla(numero = 5, contador = 0, multiplicacion) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla de multiplicación del 5 | | |
| Tabla del 5 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** tablaExpresion =function(bnumero = 5, bcontador = 0, bmultiplicacion) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla de multiplicación del 5 | | |
| Tabla del 5 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** tabla(numero = 5, contador = 0, multiplicacion = 9, resultado) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla de multiplicación del 9 | | |
| Tabla del 9 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** tabla(numero = 5, contador = 0, multiplicacion = 9, resultado) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla de multiplicación del 9 | | |
| Tabla del 9 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** tabla(resultado, tabla, contPar = 0, contImpar = 0, contador = 1, numero = 5, multiplicacion = 1) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que hace que identifica números pares e impares en tablas de multiplicar | | |
| Par e impar | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** tablaExpresion =function(resultado, tabla, contPar = 0, contImpar = 0, contador = 1, numero = 5, multiplicacion = 1) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que hace que identifica números pares e impares en tablas de multiplicar | | |
| Par e impar | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** factorial(contador, numero = 5, factorial = 1) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el factorial de 5 | | |
| Factorial (para) | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** factorialExpresion = function(contador, numero = 5, factorial = 1) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el factorial de 5 | | |
| Factorial (para) | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** contador(contar, numero= 5) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que cuenta hasta 5 | | |
| contador (para) | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** contadorExpresion = function(contar, numero= 5) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que cuenta hasta 5 | | |
| contador (para) | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** tabla(numero = 5, contador, multiplicacion = 9, resultado, esPar) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla de multiplicación del 9 | | |
| Tabla del 9 (para) | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** tablaExpresion = function(numero = 5, contador, multiplicacion = 9, resultado, esPar) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla de multiplicación del 9 | | |
| Tabla del 9 (para) | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** multi(numero = 5, contador, multi = 1) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla de multiplicación del 5 | | |
| Tabla del 5 (para) | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** multiExpresion = function(numero = 5, contador, multi = 1) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla de multiplicación del 5 | | |
| Tabla del 5 (para) | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** pareimpar(tabla, multi, resul, par = 0, impar = 0, numero = 5) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que hace que identifica números pares e impares en tablas de multiplicar | | |
| Par e impar (para) | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** pareimparExpresion = function(tabla, multi, resul, par = 0, impar = 0, numero = 5) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que hace que identifica números pares e impares en tablas de multiplicar | | |
| Par e impar (para) | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** numeroMayor(numUno, numDos, numTres) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el número mayor entre tres números | | |
| Número mayor entre tres números | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** numeroMayorExpresion=function(numUno, numDos, numTres) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el número mayor entre tres números | | |
| Número mayor entre tres números | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |