| **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:** | | **Versión: 3.0** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  Función que saluda | | |
| saludo | Tipo de variable: Alfanumerica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función: sumar(pnumeroUno,pnumeroDos)** | | **Versión:4.0** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  suma dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  resultado | Tipo de variable: numérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:** | | **Versión:5.0** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  suma dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  resultado | Tipo de variable: numérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **restar(pnumeroUno, pnumeroDos)** | | **Versión:6.0** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  resta de dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  resultado | Tipo de variable: numérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  restarExpresion=function(pnumeroUno,pnumeroDos) | | **Versión:7.0** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  resta de dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  resultado | Tipo de variable: numérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función: multiplicacion(pnumeroUno,pnumeroDos)** | | **Versión:8.0** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  multiplicación de dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  resultado | Tipo de variable: numérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  multiplicarExpresion=function(pnumeroUno,pnumeroDos) | | **Versión:9.0** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  multiplicación de dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  resultado | Tipo de variable: numérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función: division(pnumeroUno,pnumeroDos)** | | **Versión:10** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  división de dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  resultado | Tipo de variable: numérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  dividirExpresion=function(pnumeroUno,pnumeroDos) | | **Versión:11** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  división de dos números | | |
| numeroUno  numeroDos  resultado | Tipo de variable: numérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **operaciones= function(poperar, pnum1,pnum2)** | | **Versión:12** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  operar sumas, restas, multiplicaciones y divisiones con funciones anteriores según la indicación escrita | | |
| operar  operacion | Tipo de variable: numérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **calcular(pyearBegin)** | | **Versión:13** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  calcular edades | | |
| yearBegin  yearNow  edad | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **calcularExpresion= function(pyearBegin)** | | **Versión:14** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  calcular edades | | |
| yearBegin  yearNow  edad | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **mayorEdad=function(pyearBegin)** | | **Versión:13** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  calcular la edad y decir si es mayor o menor de edad | | |
| edaddes | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **promedio(pnota1,pnota2,pnota3)** | | **Versión:15** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  calcular promedio de tres personas | | |
| nota1  nota2  nota3  suma  resultadoProm | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **promedioExpresion=function(pnota1,pnota2,pnota3)** | | **Versión:16** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  calcular promedio de tres personas | | |
| nota1  nota2  nota3  suma  resultadoProm | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **calcular (pradio)** | | **Versión:17** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  calcular el area de una circunferencia | | |
| radio  pi  areaCircun | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **calcularExpresion=function(pradio)** | | **Versión:18** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  calcular el área de una circunferencia | | |
| radio  pi  areaCircun | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **numMayor(pnum1, pnum2)** | | **Versión:19** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular el número mayor** | | |
| num1  num2 | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **numMayorExpresion=function(pnum1,pnum2)** | | **Versión:20** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular el número mayor** | | |
| num1  num2 | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **calcular(palturaRectan,pbaseRectan)** | | **Versión:21** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcula el area del rectangulo** | | |
| altura  base  areaRectan | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **calcularExpresion=function(palturaRectan,pbaseRectan)** | | **Versión:22** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcula el area del rectangulo** | | |
| altura  base  areaRectan | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **numMayor(pnum1, pnum2,pnum3)** | | **Versión:23** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **leer tres números y calcular el número mayor** | | |
| num1  num2  num3 | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **numMayorExpresion=function(pnum1,pnum2,pnum3)** | | **Versión:24** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **leer tres números y calcular el número mayor** | | |
| num1  num2  num3 | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  salario=function(pvaDias,pnDias) | | **Versión:25** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **Calcula el salario de una persona segun los dias y el valor por dia trabajados pedidos** | | |
| vaDias  nDias  resultado | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  salud=function(pvaDias,pnDias) | | **Versión:26** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **se calcula la salud de una persona según su salario** | | |
| saludPersona  salarioPersona | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  pension=function(pvaDias,pnDias) | | **Versión:27** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular la pension de una persona con su salario** | | |
| pensionPersona  salarioPersona | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:** | | **Versión:28** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **arl=function(pvaDias,pnDias)** | | |
| arlPersona  salarioPersona | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  subTrans=function(pvaDias,pnDias) | | **Versión:29** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular si recibe o no subsidio de transporte según su salario** | | |
| salarioPersona  salarioMinimo  subsidioT | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  retencion=function(pvaDias,pnDias) | | **Versión:30** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular si se retiene parte del salario según el salario** | | |
| salarioPersona  salarioMinimo  retencionPersona | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  deducibles=function(pvaDias,pnDias) | | **Versión:31** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular el descuento en el salario restando la salud, el arl , la pensión y si se retiene sueldo.** | | |
| descuento  dsalud  dpension  darl  dretencion | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  pagoTotal= function(pvaDias,pnDias) | | **Versión:32** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción: calcular el pago total de una persona restando los deducibles y sumando los subsidios** | | |
| salarioPersona  deducible  subsidioTr  pago | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  contar(pnumero) | | **Versión:33** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción: se cuentan los números hasta un número especificado** | | |
| numero  contador | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  contarExpresion=function(pnumero) | | **Versión:34** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción: se cuentan los números hasta un número especificado** | | |
| numero  contador | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  factorial(pnumero) | | **Versión:35** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular el factorial de un número específico.** | | |
| numero  contador  factorial | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  factorialExpresion=function(pnumero) | | **Versión:36** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular el factorial de un número específico.** | | |
| numero  contador  factorial | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  tabla(ptabla,pnumHasta) | | **Versión:37** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular la tabla que se pida hasta el número que se requiere** | | |
| tabla  numHasta  contador  multiplicacion | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  parImpar = function (num) | | **Versión:38** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción: calcular si el numero ingresado es par o impar** | | |
| num | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **bussbazz = function (nume)** | | **Versión:39** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción: calcular si un número ingresado es para im impar y si es para imprimir buzz y si es lo contrario bass.** | | |
| nume | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  contadorpp2 = function (numeroTabla, resultado) | | **Versión:40** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  contar los pares y impares de un tabla según los números ingresados | | |
| contpar  contImpar  numeroTabla  resultado | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  tablaExpresion = function (pparim, ptabla, pnumHasta, pbb, pcont) | | **Versión:41** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular la tabla que se pide hasta el número que se pida, y se requiere calcular pares o impares, cantidad de estos y si son buzz o bass, según otras funciones.** | | |
| parim  bb  cont  tabla  numHasta  contador  multiplicacion | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:** contar(pnumHasta) | | **Versión:42** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  se cuentan los números hasta un número especificado | | |
| numHasta  contador | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:** contarExpresion=function(pnumHasta) | | **Versión:43** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  se cuentan los números hasta un número especificado | | |
| numHasta  contador | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  **calcular(pnum)** | | **Versión:44** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  calcula el factorial de un número según el número dado. | | |
| num  factorial  contador | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  calcularExpresion=function(pnum) | | **Versión:45** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  calcula el factorial de un número según el número dado. | | |
| num  factorial  contador | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  tabla(pnumHasta,ptabla) | | **Versión:46** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular la tabla que se pida hasta el número que se requiere** | | |
| tabla  numHasta  contador  resultado | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |

| **Nombre de la función:**  tablaExpresion=function(pparim, ptabla, pnumHasta, pbb, pcont) | | **Versión:47** |
| --- | --- | --- |
| **Descripción:**  **calcular la tabla que se pide hasta el número que se pida, y se requiere calcular pares o impares, cantidad de estos y si son buzz o bass, según otras funciones.** | | |
| parim  bb  cont  tabla  numHasta  resultado | Tipo de variable: alfanumérica | |
| Código: | | |