**JUAN DAVID ARTUNDUAGA GÓMEZ**

**INSTRUCTOR: ANDRES MORENO COLLAZOS**

**SENA – CIES**

**2900177**

**2024**

**01 - SALUDO**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: saludoExp = function(psaludo)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que saluda | | |
| saludar | Tipo de variable:  carácter | |
| Código:    consola: | | |

**2 - suma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: sumar(numero1 , numero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que suma dos números | | |
| 1 suma  2 numeroUno  3 numeroDos | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: sumarExp =function(numero1, numero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que suma dos números | | |
| 1 suma  2 numeroUno  3 numeroDos | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**3 - operaciones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: restar(num1,num2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función de operaciones básicas (sumar, restar, multiplicar, dividir) | | |
| 1 resta  2 numeroUno  3 numeroDos | Tipo de variable: numérica  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: multiplicar(num1,num2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función de operaciones básicas (sumar, restar, multiplicar, dividir) | | |
| 1 multiplicacion  2 numeroUno  3 numeroDos | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:dividir(num1,num2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función de operaciones básicas (sumar, restar, multiplicar, dividir) | | |
| 1 dividision  2 numeroUno  3 numeroDos | Tipo de variable: numérica  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: restarExp = function(num1,num2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función de operaciones básicas (sumar, restar, multiplicar, dividir) | | |
| 1 resta  2 numeroUno  3 numeroDos | Tipo de variable: numérica  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: multiplicarExp = function(num1,num2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función de operaciones básicas (sumar, restar, multiplicar, dividir) | | |
| 1 multiplicacion  2 numeroUno  3 numeroDos | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: dividirExp= function(num1,num2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función de operaciones básicas (sumar, restar, multiplicar, dividir) | | |
| 1 dividision  2 numeroUno  3 numeroDos | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código:      Consola: | | |

**4 - porcentaje**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: porNota(pnota,pporce)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Halla el porcentaje de un número | | |
| 1 nota  2 porce  3 resultadoNota | Tipo de variable:  Entero  Float  desimales | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: porNotaExp=functon(pnota,pporce)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Halla el porcentaje de un número | | |
| 1 nota  2 porce  3 resultadoNota | Tipo de variable:  Entero  Float  desimales | |
| Código:    Consola: | | |

**5 – promedio de nota**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: proNota(nota1,nota2,nota3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprime el promedio de tres notas | | |
| 1 suma  2 notaUno  3 notaDos  4 notaTres | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: proNotaEsp=function(nota1,nota2,nota3,)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprime el promedio de tres notas | | |
| 1 suma  2 notaUno  3 notaDos  4 notaTres | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

**6 – porcentaje**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: porNota(pnota,pporce)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:** Calcular el porcentaje ponderado de tres notas.  Nota 1 = 30% Nota 2 = 30% Nota 3 = 40% | | |
| 1 nota  2 porcentaje  3 renota | Tipo de variable:  Entero  float  desimales | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: porNotaExp=function(pnota,pporce)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el porcentaje ponderado de tres notas.  Nota 1 = 30% Nota 2 = 30% Nota 3 = 40% | | |
| 1 nota  2 porcentaje  3 renota | Tipo de variable:  Entero  float  desimales | |
| Código: | | |

**7 – áreas de figuras geométricas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: Acuadrado (plado, pcuadrado – pbase,paltura,prectangulo - pbase,paltura,ptriangulo)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| 1 cuadrado  2 lado | Tipo de variable:  Entero  Entero | |
| Código: | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: Arectangulo ( pbase,paltura,prectangulo )** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| 1 rectangulo  2 base  3 altura | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: Atriangulo (pbase, paltura, ptriangulo)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| 1 triagunlo  2 base  3 altura | Tipo de variable:  Entero  Entero  entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: AcuadradoExp = function(plado, pcuadrado)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| 1 cuadrado  2 lado | Tipo de variable:   Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: ArectanguloExp = function( pbase,paltura,prectangulo )** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| 1 rectangulo  2 base  3 altura | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: AtrianguloExp = function(pbase,paltura,ptriangulo)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| 1 triangulo  2 base  3 altura | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código:      Consola: | | |

**8 – sueldo de persona**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: salario(pdiastra,pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud = 0.12, ARL = 0.052) | | |
| 1 psalario  2 diastra  3 valordias | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: salud(pdiastra,pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud = 0.12, ARL = 0.052) | | |
| 1 salario | Tipo de variable:  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: pension(pdiastra,pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud = 0.12, ARL = 0.052) | | |
| 1 pensionv | Tipo de variable:  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: arl(pdiastra,pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud = 0.12, ARL = 0.052) | | |
| 1 arlv | Tipo de variable:  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: pensionTotal(pdiastra,pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud = 0.12, ARL = 0.052) | | |
| 1 pensionT | Tipo de variable:  Entero | |
| Código: | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: salarioExp = function(pdiastra,pvalordias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud = 0.12, ARL = 0.052) | | |
| 1 psalario  2 diastra  3 valordias | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: pensionExp = function(pdiastra,pvalordias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud = 0.12, ARL = 0.052) | | |
| 1 pensionv | Tipo de variable:  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: arlExp = function(pdiastra,pvalordias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud = 0.12, ARL = 0.052) | | |
| 1 arlv | Tipo de variable:  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: pensionTotalExp = function(pdiastra,pvalordias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud = 0.12, ARL = 0.052) | | |
| 1 pensionT  2 psalud  3 ppension  4 parl  5 psalario | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**9 – número mayor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayor(pnumero1,pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir el mayor de dos números | | |
| 1 numero1  2 numero2 | Tipo de variable:  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorExp=function(pnumero1,pnumero2))** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir el mayor de dos números | | |
| 1 numero1  2 numero2 | Tipo de variable:  Entero  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**10 – calcular edad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorEdad(pnacimiento,pactual)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor de edad | | |
| 1 edad  2 nacimiento  3 alctual | Tipo de variable:  Entero  Fecha  Fecha | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorEdadExp = function(pnacimiento,pactual)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor de edad | | |
| 1 edad  2 nacimiento  3 alctual | Tipo de variable:  Entero  Fecha  Fecha | |
| Código:    Consola: | | |

**11 – mayor de dos números**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayor(pnumero1,pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  imprime el mayor de dos números validando que no sean iguales | | |
| 1 numero1  2 numero2 | Tipo de variable:  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorExp=function(pnumero1,pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  imprime el mayor de dos números validando que no sean iguales | | |
| 1 numero1  2 numero2 | Tipo de variable:  Entero  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**12 - mayor de tres números**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayor(pnumero1,pnumero2,pnumero3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:** Imprime el mayor de tres números con la misma validación | | |
| 1 numero1  2 numero2  3 numeroo3 | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorExp = function(pnumero1,pnumero2,pnumero3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:** Imprime el mayor de tres números con la misma validación | | |
| 1 numero1  2 numero2  3 numeroo3 | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**13 – área de 3 cuadrados**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: Acuadrado(plado1, plado2,plado3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el área 3 de cuadrados e imprimir el mayor Calcula Área Tipo de variable: Alfanumérico | | |
| 1 cuadrado1  2 cuadrado2  3 cuadrado3  4 lado1  5 lado2  6 lado3 | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: AcuadradoExp = function(plado1, plado2,plado3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el área 3 de cuadrados e imprimir el mayor Calcula Área Tipo de variable: Alfanumérico | | |
| 1 cuadrado1  2 cuadrado2  3 cuadrado3  4 lado1  5 lado2  6 lado3 | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero | |
| Código:     Consola: | | |

**14 - mayor de 3 números**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorEdad1(pnacimiento1,pactual)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor o menor de edad y calcular el promedio de edades | | |
| 1 persona1  2 nacimiento1  3 alctual | Tipo de variable:  Entero  Fecha  Fecha | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorEdad2(pnacimiento2,pactual)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor o menor de edad y calcular el promedio de edades | | |
| 1 persona2  2 nacimiento2  3 alctual | Tipo de variable:  Entero  Fecha  Fecha | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorEdad3(pnacimiento3,pactual)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor o menor de edad y calcular el promedio de edades | | |
| 1 persona3  2 nacimiento3  3 alctual | Tipo de variable:  Entero  Fecha  Fecha | |
| Código:    Texto  Descripción generada automáticamente | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorEdadTotal(mayor1,mayor2,mayor3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor o menor de edad y calcular el promedio de edades | | |
| 1 promedio | Tipo de variable: alfanumérico   Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorEdad1Exp = function(pnacimiento1,pactual)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor o menor de edad y calcular el promedio de edades | | |
| 1 persona1  2 nacimiento1  3 alctual | Tipo de variable:  Entero  Fecha  Fecha | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorEdad2Exp = function (pnacimiento2,pactual)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor o menor de edad y calcular el promedio de edades | | |
| 1 persona2  2 nacimiento2  3 alctual | Tipo de variable:  Entero  Fecha  Fecha | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorEdad3Exp = function (pnacimiento3,pactual)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor o menor de edad y calcular el promedio de edades | | |
| 1 persona3  2 nacimiento3  3 alctual | Tipo de variable:  Entero  Fecha  Fecha | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayorEdadTotalExp = function (mayor1,mayor2,mayor3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor o menor de edad y calcular el promedio de edades | | |
| 1 promedioExp | Tipo de variable:  Entero | |
| Código:      Consola: | | |

**15 - sueldo persona 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: salario(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 psalario  2 diastra  3 valordias | Tipo de variable: alfanumérico   Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: subsidiotras(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 salarioM  2 psalario  3 psubsidiotras | Tipo de variable: alfanumérico   Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: salud(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 psalud | Tipo de variable: alfanumérico  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: pension(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 pensionv | Tipo de variable: alfanumérico  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: arl(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 arlv | Tipo de variable: alfanumérico  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: retencion(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 salarioM  2 psalario  2 pretencion | Tipo de variable: alfanumérico   Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: deducibles(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 pensionT  2 psalud  3 ppension  4 parl  5 psalario  6 psubsidiotras  7 pretencion | Tipo de variable: alfanumérico  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: salarioExo=functiom(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 psalario  2 diastra  3 valordias | Tipo de variable: alfanumérico   Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: subsidiotrasExp= function(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 salarioM  2 psalario  3 psubsidiotras | Tipo de variable: alfanumérico   Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: saludExp = function(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 psalud | Tipo de variable: alfanumérico  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: pensionExp= function(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 pensionv | Tipo de variable: alfanumérico  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: arlExp = function(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 arlv | Tipo de variable: alfanumérico  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: retencionExp = function(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 salarioM  2 psalario  2 pretencion | Tipo de variable: alfanumérico   Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: deduciblesExp = function(pdiastra, pvalordias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| 1 pensionT  2 psalud  3 ppension  4 parl  5 psalario  6 psubsidiotras  7 pretencion | Tipo de variable: alfanumérico  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**16 – promedio de 3 notas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: notapor(pnota1,pnota2,pnota3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Calcular el promedio de notas y demás | | |
| 1 nota1  2 nota2  3 nota3  4 promedio1  5 promedio2  6 promedio3  7 sumapromedio | Tipo de variable:  Decimal  Decimal  Decimal  Decimal  Decimal  Decimal  Decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: notaporExp = function(pnota1,pnota2,pnota3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el promedio de notas y demás | | |
| 1 nota1  2 nota2  3 nota3  4 promedio1  5 promedio2  6 promedio3  7 sumapromedio | Tipo de variable:  Decimal  Decimal  Decimal  Decimal  Decimal  Decimal  Decimal | |
| Código:    Consola: | | |

**17 – contar del 1 al 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: imprimir()** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprime los números del 1 al 5 | | |
| 1 contador  2 numero  3 resultado | Tipo de variable:  numerico  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: imprimirExp = function()** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprime los números del 1 al 5 | | |
| 1 contador  2 numero  3 resultado | Tipo de variable:  Numérico  Entero  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**18 – factorial de 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: imprimir()** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir factorial de 5 | | |
| 1 numero  2 contador  3 factorial | Tipo de variable:  Entero  Numérico  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: imprimirExp=function()** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir factorial de 5 | | |
| 1 numero  2 contador  3 factorial | Tipo de variable:  Entero  Numérico  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**19 – tabla de multiplicar del 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabla()** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 5 | | |
| 1 numero  2 contador  3 multi  4 resultado | Tipo de variable:  Entero  Numérico  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tablaExp = function()** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 5 | | |
| 1 numero  2 contador  3 multi  4 resultado | Tipo de variable:  Entero  Numérico  Entero  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**20 – tabla de multiplicar del 9 par o impar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabla(pnumero, pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
| 1 pares  2 impares  3 numero  4 contador  5 multi  6 numero2  7 resltado | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero  Numérico  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: determinarTipo(resultado)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
|  | Tipo de variable: | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: espar2(pnumero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
| 1 numer  2 resultado | Tipo de variable:  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tablaExp = function(pnumero, pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
| 1 pares  2 impares  3 numero  4 contador  5 multi  6 numero2  7 resltado | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero  Numérico  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: determinarTipoExp = function(resultado)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
|  | Tipo de variable: | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: espar2Exp = function(pnumero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
| 1 numer  2 resultado | Tipo de variable:  Entero  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**21 – contar del 1 al 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: imprimir(pnumero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir los números del 1 al 5 | | |
| 1 contador  2 numero  3 resultado | Tipo de variable:  Numérico  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: imprimirExp=function()** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir los números del 1 al 5 | | |
| 1 contador  2 numero  3 resultado | Tipo de variable:  Entero  Entero | |
| Código:     Consola | | |

**22 – factorial del 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: imprimir()** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la factorial del 5 | | |
| 1 numer  2 factorial  3 contador  4 resultado | Tipo de variable:  Entero  Entero  numérico  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: imprimirExp=function()** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la factorial del 5 | | |
| 1 numer  2 factorial  3 contador  4 resultado | Tipo de variable:  Entero  Entero  Numérico  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**23 – tabla de multiplicar del 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabla(pnumero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 5 | | |
| 1 numero  2 contador  3 multi  4 resultado | Tipo de variable:   Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tablaExp = function()** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 5 | | |
| 1 numero  2 contador  3 multi  4 resultado | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**24 -tabla de multiplicar del 9 par o impar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabla(pnumero, pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
| 1 pares  2 impares  3 numero  4 contador  5 multi  6 numero2  7 resultado | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero  Numérico  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: determinarTipo (resultado )** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
|  | Tipo de variable: alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: espar2(pnumero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
| 1 numer  2 resultado | Tipo de variable: alfanumérico   Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tablaExp = function(pnumero, pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  I Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
| 1 pares  2 impares  3 numero  4 contador  5 multi  6 numero2  7 resultado | Tipo de variable:  Entero  Entero  Entero  Numérico  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: determinarTipoExp = function (resultado )** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
|  | Tipo de variable: alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: espar2Exp = function(pnumeros)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
| 1 numer  2 resultado | Tipo de variable: alfanumérico   Entero  Entero | |
| Código:    Consola: | | |

**25 – tabla de multiplicar del 1 al 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabla(ptabla)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
| 1 contador  2 multi  3 pares  4 impares  5 resultado  6 ntabla  7 resultado2 | Tipo de variable:  Numérico  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |
|  | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: determinarTipo(resultado)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
|  | Tipo de variable: | |
| Código: | | |
|  | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: espar2(pnumero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
| 1 numero  2 resultado | Tipo de variable:   Entero  Entero | |
| Código: | | |
|  | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tablaExp = function (ptabla)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
| 1 contador  2 multi  3 pares  4 impares  5 resultado  6 ntabla  7 resultado2 | Tipo de variable:  Numérico  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |
|  | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: determinarTipoExp = function (resultado)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
|  | Tipo de variable: | |
| Código: | | |
|  | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: espar2Exp = function(pnumero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
| 1 numero  2 resultado | Tipo de variable:   Entero  Entero | |
| Código:      Consola: | | |
|  | | |
|  | | |

**26 – tabla de multiplicar del 1 al 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabla(pnumero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
| 1 numero  2 contador  3 multi  4 pares  5 impares  6 resultado  7 ntabla  8 resultado2 | Tipo de variable:  Numérico  Numérico  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |
|  | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: determinarTipo(resultado)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
|  | Tipo de variable: | |
| Código:  Texto  Descripción generada automáticamente | | |
|  | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: espar2(pnumero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
| 1 numero  2 resultado | Tipo de variable:   Entero  Entero | |
| Código: | | |
|  | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tablaExp = function(pnumero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
| 1 numero  2 contador  3 multi  4 pares  5 impares  6 resultado  7 ntabla  8 resultado2 | Tipo de variable:  Numérico  Numérico  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero  Entero | |
| Código: | | |
|  | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: determinarTipoExp(resultado)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
|  | Tipo de variable: | |
| Código:  Texto  Descripción generada automáticamente | | |
|  | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: espar2Exp = function(pnumero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir las cinco primeras tablas, sacar cantidad de pares e impares e imprimir buzz para par y bass impar | | |
| 1 numero  2 resultado | Tipo de variable:   Entero  Entero | |
| Código:    Texto  Descripción generada automáticamente  Consola: | | |
|  | | |
|  | | |