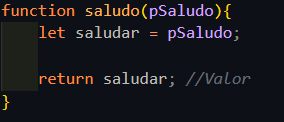
**ESTEBAN PALOMAR MURCIA**

**INSTRUCTOR: ANDRES MORENO COLLAZOS**

**SENA–CIES 2900177**

**2024**

1. **- Saludo**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const saludoExp = function(psaludo)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Función que saluda | | |
| saludar | Tipo de variable: Alfanumérica | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| **CONSOLA:** |

1. **- Suma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: suma(pnumUno, pnumDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que suma dos números | | |
| numUno  numDos  sumar | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: sumaExp = function(pnumUno, pnumDos)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Función que suma dos números | | |
| numUno  numDos  sumar | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| **CONSOLA** |

1. **- Operaciones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function suma(pnumeroUno, pnumeroDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  imprimir la suma, resta, multiplicación y división | | |
| numUno  numDos  sumar | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

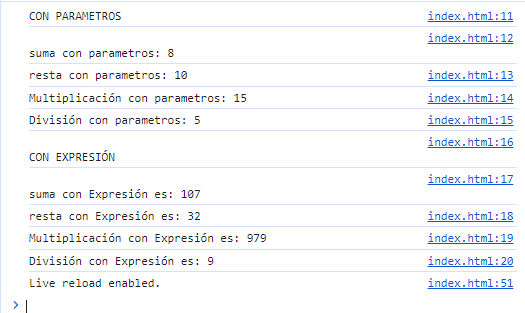
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function resta(pnumeroUno, pnumeroDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  imprimir la suma, resta, multiplicación y división | | |
| numUno  numDos  restar | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función: function multiplicacino(pnumeroUno, pnumeroDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  imprimir la suma, resta, multiplicación y división | | |
| numUno  numDos  multiplicar | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función: function division(pnumeroUno, pnumeroDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  imprimir la suma, resta, multiplicación y división | | |
| numUno  numDos  dividir | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: float | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función: function operaciones(poperador,pnumeroUno, pnumeroDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  imprimir la suma, resta, multiplicación y división | | |
| numUno  numDos  operador | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: string | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const sumaExp = function(pnumeroUno, pnumeroDos)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Función que hace operaciones básicas (sumar - restar – multiplicar – dividir) | | |
| numUno  numDos  sumarExp | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función: const restaExp = function(pnumeroUno, pnumeroDos)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Función que hace operaciones básicas (sumar - restar – multiplicar – dividir) | | |
| numUno  numDos  restar | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const multiplicacionExp = function(pnumeroUno, pnumeroDos)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Función que hace operaciones básicas (sumar - restar – multiplicar – dividir) | | |
| numUno  numDos  multiplicar | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función: const divisionExp = function(pnumeroUno, pnumeroDos)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Función que hace operaciones básicas (sumar - restar – multiplicar – dividir) | | |
| numUno  numDos  dividir | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const operadorExp = function(poperador,pnumeroUno, pnumeroDos)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Función que hace operaciones básicas (sumar - restar – multiplicar – dividir) | | |
| numUno  numDos  operador | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: sting | |
| Código: | | |

**CONSOLA**



1. **- Porcentaje**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function porNumero(pNumero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Halla el porcentaje de un número | | |
| numero  rnumero | Tipo de variable: foat  Tipo de variable: float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const porNumeroExp = function(pnumero)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Halla el porcentaje de un número | | |
| Numero  rnumero | Tipo de variable: float  Tipo de variable: float | |
| Código:    **CONSOLE:** | | |

1. **– Promedio de Notas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function proNota(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprime el promedio de tres notas | | |
| nota1  nota2  nota3  promedio | Tipo de variable: float  Tipo de variable: float  Tipo de variable: float  Tipo de variable: float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const proNotaExp = function(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Imprime el promedio de tres notas | | |
| Promedio  nota1  nota2  nota3 | Tipo de variable: float  Tipo de variable: float  Tipo de variable: float  Tipo de variable: float | |
| Código:    **CONSOLA** | | |

1. **– Promedio de Notas 2**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const porNotaExp = function(pnota, pporce)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:** Calcular el porcentaje ponderado de tres notas.  Nota 1 = 30% Nota 2 = 30% Nota 3 = 40% | | |
| Proce  Nota  rnota | Tipo de variable: int  Tipo de variable: float  Tipo de variable: float | |
| Código:    **CONSOLE:** | | |

1. **– Área de Figuras Geométricas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function areaCua(plado1,plado2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| lado1  lado2  area | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función: function areaTri(pbase,paltura)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| base  altura  area | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function areaRec(pbase,paltura)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| base  altura  area | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const areaCuaExp = function(plado1,plado2)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| lado1  lado2  area | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const areaTriExp = function(pbase,paltura)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| base  altura  area | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: float | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función: const areaRecExp = function(pbase,paltura)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcula el área de un cuadrado, rectángulo y triángulo | | |
| base  altura  area | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código:    **CONSOLA:** | | |

1. **– Sueldo de Persona**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function sueldo(pdiasT,pvalorD)** | | **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) | | |
| diasT  valorD  sueldo | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función: function pension(pdiasT,pvalorD)** | | **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) | | |
| pension | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function salud(pdiasT,pvalorD)** | | **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) | | |
| salud | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función: function arl(pdiasT,pvalorD)** | | **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) | | |
| arl | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function sueldoTotal(pdiasT,pvalorD)** | | **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) | | |
| sueldoInicial  pensionTotal  saludTotal  arlTotal  deducibles  sueldoFinal | 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 sueldoExp = function(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:** Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud =  0.12, ARL = 0.052) | | |
| diasT  valorD  sueldo | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const pensionExp = function(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:** Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud =  0.12, ARL = 0.052) | | |
| pension | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const saludExp = function(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:** Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud =  0.12, ARL = 0.052) | | |
| salud | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función: const arlExp = function(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:** Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud =  0.12, ARL = 0.052) | | |
| arl | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const sueldoTotalExp = function(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:** Calcular el sueldo de un trabajador con deducciones de pensión, salud y ARL. (pensión = 0.16, salud =  0.12, ARL = 0.052) | | |
| sueldoInicial  pensionTotal  saludTotal  arlTotal  deducibles  sueldoFinal | 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:    **CONSOLA:** | | |

1. **– Numero Mayor**

# CONDICIONALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function mayorQue(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir el mayor de dos números | | |
| numero1  numero2 | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const mayorQueExp = function(pnumero1,numero2)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Imprimir el mayor de dos números | | |
| numero1  numero2 | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código:  **CONSOLE:** | | |

1. **– Calcular Edad**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function calcularEdad(pnacimiento)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor de edad | | |
| Anacimiento  edad | Tipo de variable: Alfanumérico  Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const calcularEdadExp = function(pnacimiento)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcular la edad de una persona e imprimir si es mayor de edad | | |
| Anacimiento  edad | Tipo de variable: Alfanumérica  Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código:  **CONSOLE:** | | |

1. **– Mayor de Dos Números**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function mayorQue(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprime el mayor de dos números validando que no sean iguales | | |
| numero1  numero2  numeroMayor | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const mayorQueExp = function(pNum1, pNum2)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Imprime el mayor de dos números validando que no sean iguales | | |
| numero1  numero2  numeroMayor | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código:    **CONSOLA:** | | |

12- Mayor de Tres Números

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function mayorQue(pnumero1,pnumero2,pnumero3){** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprime el mayor de tres números con la misma validación | | |
| numero1  numero2  numero3  numeroMayor | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: conost mayorQueExp = funtion(pnumero1,pnuemro2,pnumero3)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Imprimir el mayor de tres números con la misma validación | | |
| numero1  numero2  numero3  nuemeroMayor | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código:    **CONSOLA:** | | |

1. **- Área de Tres Cuadrados**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function areaCua(pladoCua1,pladoCua2,pladoCua3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el área 3 de cuadrados e imprimir el mayor | | |
| ladoCuadrado1  ladoCuadrado2  ladoCuadrado3  areaCua1  areaCua2  areaCua3 | 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 areaCuaExp = function(pladoCua1,pladoCua2,pladocua3)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcular el área 3 de cuadrados e imprimir el mayor. | | |
| ladoCuadrado1  ladoCuadrado2  ladoCuadrado3  areaCua1  areaCua2  areaCua3 | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: in | |
| Código:      **CONSOLE:** | | |

1. **– Mayor de Tres Edades**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function calcularEdad1(pnacimiento)** | | **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 | | |
| Anacimiento  edaduno | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function calcularEdad2(pnacimiento)** | | **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 | | |
| Anacimiento  edadDos | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function calcularEdad3(pnacimiento)** | | **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 | | |
| Anacimiento  edadTres | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function promedioEdad( )** | | **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 | | |
| promedio | Tipo de variable: Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const calcularEdad1Exp = Function(pnacimiento)** | | **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 | | |
| Anacimiento  edadUno | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const calcularEdad2Exp = Function(pnacimiento)** | | **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 | | |
| Anacimiento  edadDos | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const calcularEdad3Exp = Function(pnacimiento)** | | **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 | | |
| Anacimiento  edadTres | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const promedioEdadExp = Function( )** | | **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 | | |
| promedio | Tipo de variable: Float | |
| Código:  CONSOLE: | | |

1. **– Sueldo Persona 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function sueldo(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| diasT  valorD | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function salud(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| salud | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function pension(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| pension | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function arl(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| arl | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function trasnporte(pdiasT,pvalorD,psalarioM)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| trasporteT  salarioMinimo | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function retencion(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| retencionT  salarioMinimo | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function sueldoTotal(pdiasT,pvalorD,psalarioM)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| sueldoFinal | Tipo de variable: string | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const sueldoExp = function(pdiasT,pvalosD)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| diasT  valorD  sueldo | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const sueldoExp = function(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| salud | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const pensionExp = function(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| pension | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const arlExp = function(pdiasT,pvalorD)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| arl | Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const transporteExp = function(pdiasT,pvalorD,psalarioM)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| transporteT  salarioMinimo | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const retencionExp = function(pdiasT,pvalorD,psalarioM)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| retencionT  salarioMinimo | Tipo de variable: string  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const sueldoTotalExp = function(pdiasT,pvalorD,psalarioM)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcular el sueldo de una persona todo incluido | | |
| sueldoFinal | Tipo de variable: string | |
| Código:      CONSOLA: | | |

**16 - Promedio de Notas 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función** **porcentajeNotas(pnota1,pnota2,pnota3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Calcular el promedio de notas y demás | | |
| nota1  nota2  nota3  sumaPorcentaje | Tipo de variable: float  Tipo de variable: float  Tipo de variable: float  Tipo de variable: float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const porcentajeNotasExp = function(pnota1,pnota2,pnota3)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Calcular el promedio de notas y demás | | |
| nota1  nota2  nota3  sumaPorcentaje | Tipo de variable: float  Tipo de variable: float  Tipo de variable: float  Tipo de variable: float | |
| Código:  CONSOLA: | | |

1. **– Contar al 5**

# CICLO WHILE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function contar(pnumero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprime los números del 1 al 5 | | |
| contador  resultado | Tipo de variable: Alfanumérico  Tipo de variable: string | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:** **const contarExp = function(numero)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Imprimir los números del 1 al 5 | | |
| contador  resultado | Tipo de variable: Alfanumérica  Tipo de variable: string | |
| Código:  **CONSOLA:** | | |

1. **– Factorial de 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function factorial(numero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la factorial de 5 | | |
| factorial  contador | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const factorialExp = function(numero)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la factorial de 5 | | |
| factorial  contador | Tipo de variable: Alfanumérica  Tipo de variable: int | |
| Código:  **CONSOLA:** | | |

1. **– Tabla del 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function tabla5(numero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprime la tabla del 5 | | |
| contador  resultado  multiplicar | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const tabla5Expresion = function(pNumero){** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Imprime la tabla del 5 | | |
| contador  resultado  multiplicar | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código:  **CONSOLE:** | | |

1. **– Tabla del 9 par e impar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function tabla9(numero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
| contador  multiplicar  resultado | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: string | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const tablaExpresion = function(pNumero)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  Imprimir la tabla del 9 con los números pares e impares | | |
| Tabla del  Multiplicar | Tipo de variable: Alfanumérica | |
| Código:  CONSOLA: | | |

21 – Tablas del 5 con ciclo FOR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function tabla5(numero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  imprimir la tabla del 5 hasta el 5 con ciclo FOR. | | |
| multiplicar  contador  resultado | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: string | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const tabla5Exp = function(pnumero)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  imprimir la tabla del 5 hasta el 5 con ciclo FOR. | | |
| multiplicar  contador  resultado | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: string | |
| Código:    **CONSOLA:** | | |

1. **– Tabla del 9**

# CICLO FOR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function tabla9(numero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  imprimir la tabla del 9 hasta el 5 con ciclo FOR y sacar los numero pares e impares | | |
| Contador | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const tabla9Exp = function(numero)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  **imprimir la tabla del 9 hasta el 5 con ciclo FOR y sacar los numero pares e impares** | | |
| Contador | Tipo de variable: Alfanumérica | |
| Código:  CONSOLA: | | |

1. **– Números de 1-5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: function contar(pnumero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  los numeros deo 1 al 5 con ciclo FOR | | |
| resultado  contador | Tipo de variable: string  tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const contarExp = function(numero){** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  los numeros deo 1 al 5 con ciclo FOR | | |
| contador  resultado | Tipo de variable: int  Tipo de variable: string | |
| Código:  CONSOLA: | | |

1. **– Tabla del 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: factorial(numero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  calcular el factorial de 5 con ciclo for. | | |
| factorial  contador | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const factorialExp = function(numero)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción**:  calcular el facrorial de 5 con ciclo for. | | |
| factorial  contador | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int | |
| Código:  CONSOLA: | | |

1. **– Tabla del 1 hasta el 5 con While**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tablas(tabla)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  tabla del 1 al 5 hasta el 5 e imprimir los pares e impares con ciclo while | | |
| contador  par  impar  multiplicar  res  resultado | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: alfanumerico  Tipo de variable: string | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const tablasExp = function(tabla)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  tabla del 1 al 5 hasta el 5 e imprimir los pares e impares con ciclo while | | |
| contador  par  impar  multiplicar  res  resultado | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: alfanumérico  Tipo de variable: string | |
| Código:  CONSOLA: | | |

1. **– Tablas del 1 al 5 con FOR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tablas(tabla)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  tabla del 1 al 5 hasta el 5 e imprimir los pares e impares con ciclo FOR. | | |
| contador  par  impar  multiplicar  res  resultado | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: alfanumerico  Tipo de variable: string | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: const tablasExp = function(tabla)** | | **Versión: 3.0** |
| **Descripción:**  tabla del 1 al 5 hasta el 5 e imprimir los pares e impares con ciclo FOR | | |
| contador  par  impar  multiplicar  res  resultado | Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: int  Tipo de variable: alfanumerico  Tipo de variable: string | |
| Código:  CONSOLA: | | |