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

1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: suma (pnum1, pnum2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que suma dos números | | |
| Sumar  Num1  num2 | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: suma1 (pnum1, pnum2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que suma dos números | | |
| Sumar  Pnum1  pnum2 | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: resta (pnum1, pnum2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que resta dos números | | |
| num1  num2  restar | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: resta1 (pnum1, pnum2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que resta dos números | | |
| num1  num2  restar | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: multiplicación ()** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que multiplica dos números | | |
| Multiplicar  Num1  Num2 | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: multiplicación1 (pnum1, pnum2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que multiplica dos números | | |
| Multiplicar  Num1  Num2 | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

4)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: división (pnum1, pnum2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que divide dos números | | |
| Num1  num2 | Tipo de variable: entero | |
| dividir | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: división1 (pnum1, pnum2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que divide dos números | | |
| Num1  Num2 | Tipo de variable: entero | |
| dividir | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

5)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: edades (edad1)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que da calcula la edad de una persona | | |
| Yearnow  yearBegihtUno | Tipo de variable: fecha | |
| resultado1 | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: edades1(edad1)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la edad de una persona | | |
| Yearnow  YearBegihtUno | Tipo de variable: fecha | |
| resultado1 | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

6)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: promedio (pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de tres notas | | |
| Nota1  Nota2  Nota3 | Tipo de variable: enteros | |
| prom1 | Tipo de variable: decimal | |
| Código:  Insertando imagen... | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: promedio1 (pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de tres notas | | |
| Nota1  Nota2  Nota3 | Tipo de variable: entero | |
| prom | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

7)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: areacir (radio)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de un circulo | | |
| Pi  Área  areacircuferencia | Tipo de variable: decimal | |
| radio | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: areacir1 (radio)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de un circulo | | |
| Pi  Área  areacircuferencia | Tipo de variable: decimal | |
| radio | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

8)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: edadcomp (yeranow, yearbegihtUno,yearBegihtDos,yearBegihtTres)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la edad de tres personas y saca el promedio de las edades | | |
| **Yeranow**  **yearbegihtUno**  **YearBegihtDos**  **yearBegihtTres**  **EdadUno1**  **EdadDos2**  **EdadTres3** | Tipo de variable: entero | |
| **promedio** | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: edades (yeranow, yearbegihtUno,yearBegihtDos,yearBegihtTres)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la edad de tres personas y saca el promedio de las edades | | |
| **Yeranow**  **yearbegihtUno**  **YearBegihtDos**  **yearBegihtTres**  **EdadUno1**  **EdadDos2**  **EdadTres3** | Tipo de variable: entero | |
| **promedio** | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |
|  | | |

9)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayor (numeroUno, numeroDos)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que dice si es mayor o menor de edad | | |
| Edad  Yearnow  yearBegiht | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayor (numeroUno, numeroDos)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que dice si es mayor o menor de edad | | |
| Edad  Yearnow  yearBegiht | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

10)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayor (yearNow, yearBegiht)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la edad de una persona y dice si es mayor o menor de edad | | |
| Edad  Yearnow  yearBegiht | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: mayor1 (yearNow, yearBegiht)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la edad de una persona y dice si es mayor o menor de edad | | |
| Yearnow  YeraBrgiht  edad | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

11)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: trianguló(baseUno,alturaUno,alturaDos,baseDos)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de dos triángulos y dice cuál es el mayor | | |
| Base Uno  Base Dos  Altura Uno  altura Dos | Tipo de variable: enteros | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: trianguló(baseUno,alturaUno,alturaDos,baseDos)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de dos triángulos y dice cuál es el mayor | | |
| Base Uno  Base Dos  Altura Uno  altura Dos | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

12)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: comparar(numerUno, numeroDos, numeroTres)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que dice cuál es el número mayor | | |
| NumeroUno  NumeroDos  numeroTres | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: comparar(numerUno, numeroDos, numeroTres)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que dice cuál es el número mayor | | |
| NumeroUno  NumeroDos  numeroTres | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

13)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **edadcomp(**Yearnow,Yearbegiht**)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la edad, dice si es mayor o menor de edad y saca el promedio | | |
| Yearnow  Yearbegiht  edad | Tipo de variable: enteros | |
| promedio | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: edadcomp(yearnow,yearbegihtUno)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la edad, dice si es mayor o menor de edad y saca el promedio | | |
| Yearnow  Yearbegiht  edad | Tipo de variable: entero | |
| promedio | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

14)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: salario(pvdias,pndias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que saca el salario de una persona | | |
| Vidias  Ndias  resultado | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: salud(pvdias,pndias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que saca la salud de una persona | | |
| Vidias  Ndias | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: arl(pvdias,pndias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que saca el arl de una persona | | |
| Vidias  Ndias | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: pensión(pvdias,pndias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que saca la pensión de una persona | | |
| Vidias  Ndias | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: subTras(pvdias,pndias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que saca el subTras de una persona | | |
| Vidias  Ndias  SubsidioT  salario Mínimo | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: retención(pvdias,pndias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que saca la retención de una persona | | |
| Vidias  Ndias  SubsidioT  Salario Mínimo  retención | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: deducible(pvdias,pndias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que saca la deducible de una persona | | |
| Vidias  Ndias  SubsidioT  Salario Mínimo  Retención  Descuento  Dsalud  Dpension  Darl  dretencion | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: pago Total(pvdias,pndias)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que saca la deducible de una persona | | |
| Vidias  Ndias  SubsidioT  Pago  Subtrasporte  Pdeducible  Salario Persona  Salario  Deducible  subTras | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: salario1(pvdias,pndias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que saca el salario de una persona | | |
| Pvidias  pndias  Vidias  Ndias  resultado | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: salud1(pvdias,pndias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que saca el salario de una persona | | |
| Pvidias  pndias | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: arl1(pvdias,pndias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que saca el arl de una persona | | |
| Pvidias  pndias | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: pension1(pvdias,pndias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que saca la pensión de una persona | | |
| Pvidias  pndias | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: subTras1(pvdias,pndias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que saca el subTras de una persona | | |
| Pvidias  Pndias  Salario Mínimo  SubsidioT | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: retencion1(pvdias,pndias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que saca la retención de una persona | | |
| Pvidias  Pndias  Salario Mínimo  SubsidioT  retención | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: deducible1(pvdias,pndias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que saca la deducible de una persona | | |
| Vidias  Ndias  SubsidioT  Salario Mínimo  Retención  Descuento  Dsalud  Dpension  Darl  dretencion | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: deducible1(pvdias,pndias)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que saca la deducible de una persona | | |
| Vidias  Ndias  SalrioPersona  Subtrasporte  Pdeducible  Pago  Salario  SubTras  deducible | Tipo de variable: entero | |
| salud Persona | Tipo de variable: decimal | |
| Código: | | |

15)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: contar (numero1)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que cuenta del 1 al 5 | | |
| Contador  numero1 | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: contar1(numero1)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que cuenta del 1 al 5 | | |
| Contador  Numero1 | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

16)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: futbol(factorial1)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial | | |
| Contar  Numero  factorial1 | Tipo de variable: entero | |
| Código:  Insertando imagen... | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: futbol(factorial1)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial | | |
| Contar  Numero  factorial1 | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

17)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabla5(numero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla del 5 | | |
| NumeroUno  Contador  numeroUno | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabla5(numero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla del 5 | | |
| Numero  Contador  NumeroUno | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

18)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabla9\_1()** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla del 9 | | |
| Numero1  Numero2  Contador  numeroUno | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabal9(numero1)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que hace la tabla del 9 | | |
| Numero1  Numero2  Contador  numeroUno | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

19)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabal9(multi)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que hace una operación de la tabla del 1 hasta el 9 | | |
| Multi  Numero  Tabla  contar par  Contar impar  Contador  Total  resultado | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: tabal9\_1(multi)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que hace una operación de la tabla del 1 hasta el 9 | | |
| Multi  Numero  Tabla  contar par  Contar impar  Contador  Total  resultado | Tipo de variable: entero | |
| Código: | | |