|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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: sumar(pnumero1,pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que suma dos números | | |
| sumar | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: sumar2(pnumero1,pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que suma dos números | | |
| sumar | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **restar(pnumero1, numero2)**  **multiplicar(pnumero1, numero2)**  **dividir(pnumero1, numero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Funciones que suman, multiplican y dividen dos números | | |
| Restar, multiplicar, dividir | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **restar2(pnumero1, numero2)**  **multiplica2(pnumero1, numero2)**  **dividir2(pnumero1, numero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Funciones que suman, multiplican y dividen dos números mediante una expresión. | | |
| Restar2, multiplicar2, dividir2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **porcentaje(pnumero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  **Función que calcula el porcentaje de un número** | | |
| porcentaje | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Porcentaje2(pnumero)** | | **Versión: 2.0** | | |
| **Descripción:**  **Función que calcula el porcentaje de un número mediante una expresión** | | | | |
| Porcentaje2 | | Tipo de variable: String | | |
| Código: | | | | |
| **Nombre de la función:**  **Promedio(pnota1, pnota2, pnota3)** | | | **Versión: 1.0** | |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de 3 notas. | | | | |
| Promedio | | Tipo de variable: Alfanumérico | | |
| Código: | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de la función:**  **Promedio2(pnota1, pnota2, pnota3)** | | | **Versión: 2.0** | |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de 3 notas mediante una expresión. | | | | |
| Promedio2 | | Tipo de variable: Alfanumérico | | |
| Código: | | | | |
| **Nombre de la función:**  **porNota(pnota, pporcentaje)** | | | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el porcentaje de notas. | | | | |
| porNota | Tipo de variable: Alfanumérico | | | |
| Código: | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **porNota2(pnota, pporcentaje)** | | **Versión: 2.0** | |
| **Descripción:**  Función que calcula el porcentaje de notas mediante una expresión. | | | |
| porNota2 | Tipo de variable: Alfanumérico | | |
| Código: | | | |
| **Nombre de la función:**  **Cuadrado(pladoC)**  **Rectangulo(pbaseR, palturaR)**  **Triangulo(pbaseT, palturaT)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Funciones que calculan las áreas de figuras. | | |
| Cuadrado, rectangulo, trigangulo | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Cuadrado2(pladoC)**  **Rectangulo2(pbaseR, palturaR)**  **Triangulo2(pbaseT, palturaT)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Funciones que calculan las áreas de figuras mediante una expresión. | | |
| Cuadrado2, rectangulo2, trigangulo2. | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalario(**pvalorDia, pdiasTrab**) calcularSalud(**psalario, pporcentaje1**)**  **calcularPension(**psalario, pporcentaje2**) calcularArl(**psalario, pporcentaje3**)**  **calcularDescuento (**psalud, ppension, parl**) calcularPago(**psalario, pdescuento**)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Funciones que calculan salario, salud, pensión, Arl, descuento y pago total. | | |
| calcularSalario, calcularSalud, calcularPension,  calcularArl, calcularDescuento, calcularPago | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalario2(**pvalorDia, pdiasTrab**) calcularSalud2(**psalario, pporcentaje1**)**  **calcularPension2(**psalario, pporcentaje2**) calcularArl2(**psalario, pporcentaje3**)**  **calcularDescuento2(**psalud, ppension, parl**) calcularPago2(**psalario, pdescuento**)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:** Funciones que calculan salario, salud, pensión, Arl, descuento y pago total mediante una expresión. | | |
| calcularSalario2, calcularSalud2, calcularPension2,  calcularArl2, calcularDescuento2, calcularPago2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **areaCuadrado(plado)**  **areaMayor(parea1, parea2, parea3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Funciones que calculan el área de tres cuadrados y muestra que área es mayor. | | |
| areaCuadrado  areaMayor | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **areaCuadrado2(plado)**  **areaMayor2(parea1, parea2, parea3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Funciones que calculan el área de tres cuadrados y muestra que área es mayor. Mediante una expresión. | | |
| areaCuadrado2  areaMayor2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Edad1(pfechaAc, pfechaN)**  **Mayor1(pedad)**  **Promedio1(pedad1, pedad2, pedad3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Funciones que calculan la edad de tres personas mostrando si son mayores o menores de edad. | | |
| Edad1  Mayor1  Promedio1 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función:**  **Edad2(pfechaAc, pfechaN)**  **Mayor2(pedad)**  **Promedio2(pedad1, pedad2, pedad3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:** Funciones que calculan la edad de tres personas mostrando si son mayores o menores de edad. Mediante una expresión. | | |
| Edad2  Mayor2  Promedio2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalario(**pvalorDia, pdiasTrab**) calcularSalud(**psalario, pporcentaje1**)**  **calcularPension(**psalario, pporcentaje2**) calcularArl(**psalario, pporcentaje3**)**  **calcularDescuento (**psalud, ppension, parl**) calcularPago (**psalario, psbtransp, pretenc, pdescuento**)**  **trasnportee(**psalario, psmm) **retenciónn(**psalario, psmm**)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:** Funciones que calculan salario, salud, pensión, Arl, descuento transporte, retención y pago total. | | |
| calcularSalario, calcularSalud, calcularPension,  calcularArl, calcularDescuento, calcularPago, trasnportee, retencionn | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalario2(**pvalorDia, pdiasTrab**) calcularSalud2(**psalario, pporcentaje1**)**  **calcularPension2(**psalario, pporcentaje2**) calcularArl2(**psalario, pporcentaje3**)**  **calcularDescuento2(**psalud, ppension, parl**) calcularPago2 (**psalario, psbtransp, pretenc, pdescuento**)**  **trasnportee2(**psalario, psmm) **retenciónn2(**psalario, psmm**)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:** Funciones que calculan salario, salud, pensión, Arl, descuento transporte, retención y pago total. Mediante una expresión. | | |
| calcularSalario2, calcularSalud2, calcularPension2,  calcularAr2l, calcularDescuento2, calcularPago2, trasnportee2, retencionn2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularNota(pnota, pporcen)**  **calcularNotaFinal(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Funciones que calculan el porcentaje de tres notas y el total de las tres. | | |
| calcularNota  calcularNotaFinal | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularNota2(pnota, pporcen)**  **calcularNotaFinal2(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Funciones que calculan el porcentaje de tres notas y el total de las tres. Mediante una expresión | | |
| calcularNota2  calcularNotaFinal2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **numMayor(pnum1, pnum2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que muestra el mayor de dos números. | | |
| numMayor | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **numMayor2(pnum1, pnum2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que muestra el mayor de dos números. Mediante una expresión. | | |
| numMayor2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Edad1(pfechaNaci, pfechaAct)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:** Función que calcula la edad de una persona mostrando si es mayor o menor de edad. | | |
| Edad1 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Edad2(pfechaNaci, pfechaAct)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:** Función que calcula la edad de una persona mostrando si es mayor o menor de edad. Mediante una expresión. | | |
| Edad2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Mayor(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que muestra el mayor de dos números y si son iguales. | | |
| Mayor | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Mayor2(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que muestra el mayor de dos números y si son iguales. Mediante una expresión. | | |
| Mayor2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Mayor(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  **función que compara tres notas y muestra cual es mayor y si son iguales.** | | |
| Mayor | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Mayor2(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  **función que compara tres notas y muestra cual es mayor y si son iguales. Mediante una expresión.** | | |
| Mayor2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcular**(pnumero, pcontador) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción: función que cuenta los números del 1 al 5 con el ciclo while.** | | |
| calcular | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Calcular2**(pnumero, pcontador) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción: función que cuenta los números del 1 al 5 con el ciclo while. Mediante una expresión.** | | |
| Calcular2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  factorial (pnumero, pcontador, pfactorial) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial de un número con el ciclo while. | | |
| factorial | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Factorial2(pnumero, pcontador, pfactorial) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial de un número con el ciclo while. Mediante una expresión. | | |
| Factorial2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaMultiplicar(ptabla, pcontador, presultado) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la tabla del 5 multiplicando hasta 5 con el ciclo while. | | |
| tablaMultiplicar | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaMultiplicar2(ptabla, pcontador, presultado) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la tabla del 5 multiplicando hasta 5 con el ciclo while. Mediante una expresión. | | |
| tablaMultiplicar2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaa(pnumero, ptabla, pcontador,presultado) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  **función que calcula la tabla del 9 multiplicando hasta 5 y muestra si el resultado es par o impar con el ciclo while.** | | |
| tablaa | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Tablaa2(pnumero, ptabla, pcontador,presultado) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  **función que calcula la tabla del 9 multiplicando hasta 5 y muestra si el resultado es par o impar con el ciclo while. Mediante una expresión.** | | |
| Tablaa2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **numeros(pnumero)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que cuenta los números del uno al cinco con el ciclo for. | | |
| numeros | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Numeros2(pnumero)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que cuenta los números del uno al cinco con el ciclo for. Mediante una expresión. | | |
| Numeros2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  calcular(pnumero, pfactoria) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial de 5 con el ciclo for. | | |
| calcular | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Calcular2(pnumero, pfactoria) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial de 5 con el ciclo for. Mediante una expresión. | | |
| Calcular2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaMultiplicar (ptabla, presultado) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la tabla del 5 multiplicando hasta 5 con el ciclo for. | | |
| tablaMultiplicar | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaMultiplicar2 (ptabla, presultado) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la tabla del 5 multiplicando hasta 5 con el ciclo for. Mediante una expresión. | | |
| tablaMultiplicar2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaa(ptabla, pnumero, presultado) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la tabla del 9 multiplicando hasta 5 con el ciclo for. | | |
| tablaa | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Tablaa2(ptabla, pnumero, presultado) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la tabla del 9 multiplicando hasta 5 con el ciclo for. Mediante una expresión | | |
| Tablaa2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaDeMultiplicar(ptabla, pmultiplicar) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula las tablas del 1 al 5 multiplicando hasta 5 mostrando bazz si son pares y buss si son impares con el ciclo while. | | |
| tablaDeMultiplicar | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaDeMultiplicar2(ptabla, pmultiplicar) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula las tablas del 1 al 5 multiplicando hasta 5 mostrando bazz si son pares y buss si son impares con el ciclo while. Mediante una expresión | | |
| tablaDeMultiplicar2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaDeMultiplicar(ptabla,pmultiplicar) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula las tablas del 1 al 5 multiplicando hasta 5 mostrando bazz si son pares y buss si son impares con el ciclo for. | | |
| tablaDeMultiplicar | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaDeMultiplicar2(ptabla,pmultiplicar) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula las tablas del 1 al 5 multiplicando hasta 5 mostrando bazz si son pares y buss si son impares con el ciclo for. Mediante una expresión | | |
| tablaDeMultiplicar2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaDeMultiplicar(pnumero) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula las tablas del 1 al 5 multiplicando hasta 5 mostrando bazz si son pares y buss si son impares con el ciclo while. | | |
| tablaDeMultiplicar | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaDeMultiplicar2(pnumero) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula las tablas del 1 al 5 multiplicando hasta 5 mostrando bazz si son pares y buss si son impares con el ciclo while. Mediante una expresión. | | |
| tablaDeMultiplicar2 | Tipo de variable: Alfanumérico | |
| Código: | | |