**FUNCIONES JS**



**ANDRES MAURICIO NOSCUE CERQUERA**

**ADSO**

**2900177**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: saludo2(psaludo)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que saluda | | |
| Saludo2 | Tipo de variable: String | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola |

|  |
| --- |
| Consola |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: sumar(pnumero1,pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que suma dos números | | |
| Variable | Tipo de variable: | |
| num1 | Int | |
| num2 | Int | |
| sumar | Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: sumar2(pnumero1,pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que suma dos números | | |
| Variable | Tipo de variable: | |
| num1 | Int | |
| num2 | Int | |
| sumar | Int | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola |

|  |
| --- |
| Consola |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: restar(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que resta dos números | | |
| Variable | Tipo de variable: | |
| num1 | Int | |
| num2 | Int | |
| Restar | Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: restar2(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que resta dos números | | |
| Variable | Tipo de variable: | |
| num1 | Int | |
| num2 | Int | |
| Restar2 | Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: multiplicar(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que multiplica dos números | | |
| Variable | Tipo de variable: | |
| num1 | Int | |
| num2 | Int | |
| multiplicar | Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: multiplicar2(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que multiplica dos números | | |
| Variable | Tipo de variable: | |
| num1 | Int | |
| num2 | Int | |
| Multiplicar2 | Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **dividir(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que divide dos números | | |
| Variable | Tipo de variable: | |
| num1 | Int | |
| num2 | Int | |
| Dividir | Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función: multiplicar2(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que multiplica dos números | | |
| Variable | Tipo de variable: | |
| num1 | Int | |
| num2 | Int | |
| Dividir | Int | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Porcentaje(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el porcentaje de un número. | | |
| Variable | Tipo de variable: | |
| num1 | float | |
|  |  | |
| porcentaje | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Porcentaje2(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el porcentaje de un número | | |
| Variable | Tipo de variable: | |
| num1 | Float | |
|  |  | |
| Porcentaje2 | float | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Promedio(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de 3 notas. | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| nota1 | Float | |
| nota2 | Float | |
| nota3 | Float | |
| promedio | Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Promedio2(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el promedio de 3 notas. | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| nota1 | Float | |
| nota2 | Float | |
| nota3 | Float | |
| promedio | Float | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **porNota(pnota, pporcentaje)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el porcentaje de notas. | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| nota | Float | |
| porcentaje | float | |
| resultado | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **porNota2(pnota, pporcentaje)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el porcentaje de notas. | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| nota | Float | |
| porcentaje | float | |
| resultado | float | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Cuadrado(pladoC)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de un cuadrado | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| ladoC | Float | |
| resultado | Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Cuadrado2(pladoC)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de un cuadrado | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| ladoC | Float | |
| resultado | Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **rectangulo(pbaseR, palturaR)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de un rectángulo | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| baseR | Float | |
| alturaR | Float | |
| resultado | Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Rectangulo2(pbaseR, palturaR)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de un rectángulo | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| baseR | Float | |
| alturaR | Float | |
| resultado | Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **triangulo(pbaseT, palturaT)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de un triangulo | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| baseT | Float | |
| alturaT | Float | |
| resultado | Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **triangulo2(pbaseT, palturaT)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de un triangulo | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| baseT | Float | |
| alturaT | Float | |
| resultado | Float | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalario(pvalorDia, pdiasTrab)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el salario de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| valorDia | Float | |
| diasTrab | Int | |
| salario | Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalario2(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el salario de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| valorDia | Float | |
| diasTrab | Int | |
| salario | Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalud(pavalorDia, pdiasTrab)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la salud de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pavalorDia | Float | |
| pdiasTrab | Float | |
| salud | Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalud2(pavalorDia, pdiasTrab)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la salud de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pavalorDia | float | |
| pdiasTrab | float | |
| salud | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularPension(pavalorDia, pdiasTrab)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la pensión de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pavalorDia | float | |
| pdiasTrab | float | |
| pension | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularPension2(pavalorDia, pdiasTrab)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la pensión de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pavalorDia | float | |
| pdiasTrab | float | |
| pension | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularArl(pavalorDia, pdiasTrab)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la Arl de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pvalorDia | float | |
| pdiasTrab | float | |
| arl | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularArl2(pvalorDia, pdiasTrab)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la Arl de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pvalorDiaa | float | |
| pdiasTrab | float | |
| arl | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  calcularDescuento(pavalorDia, pdiasTrab) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el descuento de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pdiasTrab | float | |
| pavalorDia | float | |
| salud | float | |
| pension | float | |
| arl | float | |
| descuento | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  calcularDescuento2(pavalorDia, diasTrab) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el descuento de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pavalorDia | float | |
| pdiasTrab | Float | |
| salud | float | |
| pension | float | |
| arl | float | |
| descuento | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  calcularPago(pavalorDia, diasTrab) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el pago total de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pvalorDia | Float | |
| pdiasTrab | float | |
| salario | float | |
| descuento | float | |
| pago | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  calcularPago2(pavalorDia, pdiasTrab) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el pago total de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pavalorDia | Float | |
| pdiasTrab | float | |
| salario | float | |
| descuento | float | |
| pago | float | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  areaCuadrado(plado) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de un cuadrado | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| lado | float | |
| area | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  areaCuadrado2(plado) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el área de un cuadrado | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| lado | float | |
| area | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  areaMayor(parea1, parea2, parea3) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula que área es mayor o si son iguales | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| area1 | float | |
| area2 | float | |
| area3 | float | |
| Código: | | |
| **Nombre de la función:**  areaMayor2(parea1, parea2, parea3) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula que área es mayor o si son iguales | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| area1 | float | |
| area2 | float | |
| area3 | float | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Edad1(pfechaAc, pfechaN) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la edad de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| fechaAc | Int | |
| fechaN | Int | |
| edad | Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Edad2(pfechaAc, pfechaN) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la edad de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| fechaAc | Int | |
| fechaN | Int | |
| edad | Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Mayor1(pedad) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula si una persona es mayor o menor de edad | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| edad | Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Mayor2(pedad) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula si una persona es mayor o menor de edad | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| edad | Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  promedio1(pedadUno, pedadDos, pedadTres) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula si el promedio de tres edades esta sobre la mayoría de edad | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| edadUno | float | |
| edadDos | Float | |
| edadTres | Float | |
| promedio | Float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Promedio2(pedadUno, pedadDos, pedadTres) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula si el promedio de tres edades esta sobre la mayoría de edad | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| edadUno | Float | |
| edadDos | float | |
| edadTres | Float | |
| promedio | Float | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalario(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el salario de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| valorDia | float | |
| diasTrab | Int | |
| salario | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalario2(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el salario de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| valorDia | float | |
| diasTrab | Int | |
| salario | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalud(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la salud de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| salud | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularSalud2(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la salud de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| salud | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularPension(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la pensión de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pension | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularPension2(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la pensión de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| pension | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularArl(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la Arl de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| arl | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcularArl2(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la Arl de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| arl | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Trasnportee(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula si la persona recibe o no transporte | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| smm | Float | |
| salario | Float | |
| sbtrnasp | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Trasnportee2(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula si la persona recibe o no transporte | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| smm | Float | |
| salario | Float | |
| sbtrnasp | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **retencionn(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula si la persona tiene o no retención | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| smm | Float | |
| salario | Float | |
| retencion | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Retencionn2(pvalorDia, pdiastrab)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula si la persona tiene o no retención | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| smm | Float | |
| salario | Float | |
| retencion | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  calcularDescuento(**pvalorDia, pdiastrab**) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el descuento | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| salud | float | |
| pension | float | |
| arl | float | |
| descuento | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  calcularDescuento2(**pvalorDia, pdiastrab**) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el descuento de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| salud | float | |
| pension | float | |
| arl | float | |
| descuento | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  calcularPago(**pvalorDia, pdiastrab**) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el pago total de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| salario | float | |
| trans | float | |
| retenc | float | |
| descuento | float | |
| pago | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  calcularPago2(**pvalorDia, pdiastrab**) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el pago total de una persona | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| salario | float | |
| trans | float | |
| retenc | float | |
| descuento | float | |
| pago | float | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **CalcularNota(pnota, pporcen)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el porcentaje de una nota | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| nota | Float | |
| porcen | float | |
| total | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **CalcularNota2(pnota, pporcen)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula el porcentaje de una nota | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| nota | float | |
| porcen | float | |
| total | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **CalcularNotaFinal(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que suma el porcentaje de tres notas en una sola y muestra si es buena o mala | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| Nota1 | float | |
| Nota2 | float | |
| Nota3 | float | |
| promedio | float | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **CalcularNotaFinal(pnota1, pnota2, pnota3)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que suma el porcentaje de tres notas en una sola y muestra si es buena o mala | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| Nota1 | float | |
| Nota2 | float | |
| Nota3 | float | |
| promedio | float | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **numMayor(pnum1, pnum2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que muestra el mayor de dos números. | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| Num1 | Int | |
| Num2 | Int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **numMayor2(pnum1, pnum2)** | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que muestra el mayor de dos números. Mediante una expresión. | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| Num1 | Int | |
| Num2 | Int | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| fechaNaci | Int | |
| fechaAct | Int | |
| edad | Int | |
| 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. | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| fechaNaci | Int | |
| fechaAct | Int | |
| edad | Int | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

**Numero mayor o menor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **Mayor(pnumero1, pnumero2)** | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que muestra el mayor de dos números y si son iguales. | | |
| variable | Tipo de variable | |
| Numero1 | int | |
| Numero2 | int | |
| 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. | | |
| Variable | Tipo de variable | |
| Numero1 | Int | |
| Numero2 | Int | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

Tres notas y cual es mayor o si son iguales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.** | | |
| variable | Tipo de variable | |
| Nota1 | Int | |
| Nota2 | Int | |
| Nota3 | Int | |
| 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.** | | |
| variable | Tipo de variable | |
| Nota1 | Int | |
| Nota2 | Int | |
| Nota3 | Int | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

Números del 1 al 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  **calcular**(pnumero) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción: función que cuenta los números del 1 al 5 con el ciclo while.** | | |
| Numero | Int | |
| Contador | int | |
| resultado | Alfanumérico | |
| Código: | | |

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

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

**la factorial de 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  factorial (pnumero) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial de un número con el ciclo while. | | |
| Numero | int | |
| Contador | int | |
| Factorial | Int | |
| resultado | Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Factorial2(pnumero) | | **Versión: 2.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial de un número con el ciclo while. | | |
| Numero | int | |
| Contador | int | |
| Factorial | Int | |
| resultado | Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

**Tabla del 5-while**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaMultiplicar(ptabla) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la tabla del 5 multiplicando hasta 5 con el ciclo while. | | |
| tabla | Int | |
| Contador | Int | |
| Multiplicación | Int | |
| resultado | Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaMultiplicar(ptabla) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la tabla del 5 multiplicando hasta 5 con el ciclo while. | | |
| tabla | Int | |
| Contador | Int | |
| Multiplicación | Int | |
| resultado | Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

**Tabla del 9-while**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  tablaa( ptabla) | | **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.** | | |
| numero | int | |
| Contador | Int | |
| Multiplicacion | Int | |
| Tabla | int | |
| resultado | Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Tablaa2( ptabla) | | **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.** | | |
| numero | int | |
| Contador | Int | |
| Multiplicacion | Int / float | |
| Tabla | int | |
| resultado | Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

Números del 1 a 5- for

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

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

Factorial 5- for

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  calcular(pnumero, pfactoria) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial de 5 con el ciclo for. | | |
| Numero | Int | |
| Factorial | Int | |
| contador | int | |
| Código: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la función:**  Calcular2(pnumero, pfactoria) | | **Versión: 1.0** |
| **Descripción:**  Función que calcula la factorial de 5 con el ciclo for. | | |
| Numero | Int | |
| Factorial | Int | |
| contador | int | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

Tabla del 5-for

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. | | |
| Tabla | Int | |
| Multiplicacion | Int | |
| Contador | Int | |
| resultado | i 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. | | |
| Tabla | Int | |
| Multiplicacion | Int | |
| Contador | Int | |
| resultado | Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

**Tabla 9-for**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. | | |
| tabla | Int | |
| Numero | Int | |
| Resultado | Int | |
| contador | 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. | | |
| tabla | Int | |
| Numero | Int | |
| Resultado | Int | |
| contador | Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

Tablas del 1 al 5- while

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. | | |
| Tabla | Int | |
| Resultado | Alfanumérico | |
| Par | Int | |
| Impar | Int | |
| Ctabla | Int | |
| mulriplicacion | int | |
| 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. | | |
| Tabla | Int | |
| Resultado | Alfanumérico | |
| Par | Int | |
| Impar | Int | |
| Ctabla | Int | |
| mulriplicacion | int | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. | | |
| Tabla | Int | |
| Ctabla | Int | |
| Cmul | Int | |
| Multiplicacion | Int | |
| Par | Int | |
| Impar | Int | |
| resultado | 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. | | |
| Tabla | Int | |
| Ctabla | Int | |
| Cmul | Int | |
| Multiplicacion | Int | |
| Par | Int | |
| Impar | Int | |
| resultado | Alfanumérico | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. | | |
| Numero | Int | |
| Tabla | Int | |
| Par | Int | |
| Impar | Int | |
| Resultado | Alfanumérico | |
| multiplicacion | int | |
| 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. | | |
| Numero | Int | |
| Tabla | Int | |
| Par | Int | |
| Impar | Int | |
| Resultado | Alfanumérico | |
| multiplicacion | int | |
| Código: | | |

|  |
| --- |
| Consola : |

|  |
| --- |
| Consola : |