1. <Tarefa de algoritmos e pseudocódigo

Entregar un arquivo en formato pdf, o nome do arquivo seguirá o patrón:

Unidade-tarefa-apelido1-nome.ext (1-01-canal-luis.pdf)

1. Algoritmo que lea tres números distintos e nos diga cal de eles é o menor (recorda usar la estrutura condicional **Si** e os operadores **lóxicos**).
2. O profesor de DS desexa saber que porcentaxe de mozos e que porcentaxe de mozas hai no curso actual. Deseñar o organigrama e o algoritmo para este propósito.
3. Realizar un algoritmo que dado un número enteiro, visualice en pantalla si é par ou impar. Se se teclea un cero, volverase a pedir o número por teclado.

1. Algoritmo que lea tres números distintos e nos diga cal de eles é o menor (recorda usar la estrutura condicional **Si** e os operadores **lóxicos**).

Algoritmo NumeroMenor

Escribir “Introduce tres números”

Leer numero1

Leer numero2

Leer numero3

Si numero1 > numero2 && numero2 > numero3

Escribir “El número” numero3 “es el menor.”

FinSi

Si numero1 > numero3 && numero3 > numero2

Escribir “El número” numero2 “es el menor.”

FinSi

Si numero2 > numero3 && numero3 > numero1

Escribir “El número” numero1 “es el menor.”

FinSi

FinAlgoritmo

2. O profesor de DS desexa saber que porcentaxe de mozos e que porcentaxe de mozas hai no curso actual. Deseñar o organigrama e o algoritmo para este propósito.

Algoritmo MozosMozas;

Escribir “Inserta el número de mozos e mozas do curso actual.”;

Leer numeroMozos;

Leer numeroMozas;

Calcular porcentajeMozos = (numeroMozos / (numeroMozos + numeroMozas)) \* 100;

Calcular porcentajeMozas = (numeroMozas / (numeroMozos + numeroMozas)) \* 100;

Escribir “El porcentaje total de mozos en el curso es de” + numeroMozos + “, y el porcentaje de mozas es de” + porcentajeMozas.”

3. Realizar un algoritmo que dado un número enteiro, visualice en pantalla si é par ou impar. Se se teclea un cero, volverase a pedir o número por teclado.

Algoritmo ParImpar

Escribir “Introduce un número entero.”

Leer numero

Mientras numero = 0 hacer

Escribir “Introduce un número entero”.

Leer numero;

Fin mientras

Si (Numero % 2 = 0)

Escribir “El número es par.”

Si no

Escribir “El número es impar.”

FinSi

FinAlgoritmo