

MACROS EN LIBREOFFICE CALC

ALUMNO:

[2p] 1. Implemente una función llamada “menor” que reciba dos números como parámetros y devuelva el menor de ellos.

[2p] 2. Implemente una función “iva” que reciba el precio base como parámetro y devuelva el precio de venta al público aplicándole un 21% de valor añadido. Ejemplo: base: 8,26 → PVP: 9,99

[2p] 3. Dada la función abajo indicada, explique la lógica computacional subyacente en la misma.

rem va representa valor añadido

rem ejemplo: va = 21 → 21% de valor añadido

function pvp(neto as double, optional va as double) as double

if isMissing(va) then

va = 21

end if

va = 1 + (va/100)

*pvp2 = neto*va*

end function

[1p] 4. Implemente una función “par” que reciba un número y devuelva si verdadero/falso (true/false)

Ayuda: $4 \bmod 2 \rightarrow 0$ (el operador módulo devuelve el resto de la división entera)

[1p] 5. Haciendo uso de la función par, implemente una función impar que reciba un número y determine si esta es impar o no.

[2p] 6. Implemente una función “factorial” que reciba un número como parámetro y devuelva el factorial de este número. Ejemplo: factorial(4) → 24 (4·3·2·1)