



EXAMEN 1er PARCIAL bis CFGS 1º DAW PROGRAMACIÓ

“Imprescindible tener entregada la práctica evaluable 02 de la unidad 4”

Professor: Jose Sebastiá

1.- Cuando estás añadiendo a un cliente, ahora mismo si pones como nombre “Jose Sebastiá” en el resumen del billete pone:

Nombre cliente: Jose Sebastiá

Modifica el programa para que independientemente de que pongas “Jose Sebastiá” o pongas “Jose”, el programa sólo cogerá el primer nombre.

Por ejemplo, si ponemos “Jose Antonio García”, el programa cogerá “Jose”, si ponemos “Jose”, cogerá también “Jose”, sólo el primer nombre.

(2 PUNTOS)

2.- Siguiendo exactamente la misma estructura del programa, es decir que se pidan los datos donde corresponda y como corresponda, añade un dato al billete.

Eres una empresa: SI / NO

El usuario sólo pondrá introducir un SI o un NO, no importa si lo hace en mayúsculas o minúsculas, pero no aceptará otra respuesta. Si introduce cualquier otra cosa, el programa dirá “Ha introducido un dato no válido” y la ejecución del programa terminará en su totalidad.

Del dato introducido sólo cogeremos el primer carácter, es decir, que si introduce un dato válido (SI/NO) nosotros sólo necesitaremos la S o la N, por tanto, no sólo guardaremos el primer carácter, sino que lo haremos siempre en mayúscula, repito, independientemente de cómo lo haga el usuario.

Vamos a crear una función específica para comprobar si el usuario es empresa o no, y de ser empresa la función devolverá el total del billete SIN el IVA.

Bastará con dividir el total del billete entre 1.21



EXAMEN 1er PARCIAL bis CFGS 1º DAW PROGRAMACIÓN

“Imprescindible tener entregada la práctica evaluable 02 de la unidad 4”

Professor: Jose Sebastià

Por tanto, al final del billete añadiremos un apartado que pondrá entre:

Destino:

Días:

Empresa: No

O

Empresa: Es empresa (“importe base” + IVA = “importe total”) donde el importe base será el valor devuelto por la función, el IVA lo calcularemos, y el importe total **será el correspondiente calculado con anterioridad** al cálculo de la base.

Con lo cual en el resumen saldrá:

Destino:

Empresa:

Días:

(6,5 PUNTOS)

3.- Filtra la captura del Destino para que sólo acepte Nacional, Europeo o Internacional. Mientras no se introduzca cualquiera de esos datos nos lo volverá a pedir.

(1,5 PUNTOS)

Se tendrá en cuenta las tabulaciones y el orden de programación, imprescindibles cuando escribimos un programa.