

#### MAS EJERCICIOS CONDICIONALES.

Elabore un algoritmo que muestre un solo dato. (Valor comisiones osea la suma de todos los 3 vendedores)

La empresa tiene 3 vendedores y cada vendedor tiene 5 clientes y por cada cliente se hace una factura y cada factura tiene 4 productos. El final de cada factura hay un IVA y un descuento. Las comisiones se basan en el valor neto de la factura.

Si el numero de hijos es cero tiene una comisión de 10% sobre el valor de la factura.

Si el número de hijos es uno tiene una comisión del 12% sobre el valor de la factura.

Si el numero de hijos es dos tiene una comisión del 22% sobre el valor de la factura.

Si el número de hijos es de tres tiene una comisión del 33% sobre el valor de la factura.

Si el numero de hijos es mas de tres tiene una comisión del 40% sobre el valor de la factura.

#### OTRO EJERCICIO

El Sena lo contrata para que elabore un algoritmo que muestre la nota promedio de una ficha sabiendo que hay 4 aprendices y cada aprendiz tiene 3 competencia y cada competencia tiene 2 notas. Si la nota promedio de la ficha es mayor a 3.5 que diga la ficha aprobó. Si es 3.5 que diga la ficha debe reforzar temas y si es inferior a 3,5 que diga la ficha no aprobó el trimestre.

#### OTRO EJERCICIO TIPO EXAMEN

La empresa "Personal Sadder" lo contrata para que haga un algoritmo que muestre la nota promedio de un grupo de 4 aprendices y cada aprendiz tiene 3 notas.

Si la nota promedio de cada aprendiz es inferior o igual a 3.5 debe pedir otra nota y esa será la definitiva. Si es mayor a 3.5 debe pedir un valor para restarlo a la nota promedio, y esa será la nota definitiva.

#### OTRO EJERCICIO TIPO EXAMEN

Cuantos empleados son solteros, casados, separados, unión libre, divorciados y viudos tiene una empresa y sabemos que el numero total de empleados es 10.