Santiago de Cali 28 del2015

TALLER 1 CSHARP C#

1-favor consulte:

* COMPOSICION
* AGREGACION
* EXTENDS
* INCLUDE
* GENERALIZACION

2. RESOLVER LOS SIGUIENTES ALGORITMOS

* HALLAR EL INVERSO, EL OPUESTO, Y LA MITAD DE UNA VARIABLE
* HALLAR EL PROMEDIO DE 3 ESTUDIANTES QUE TIENEN 3 NOTAS CADA UNO SI EL

PROMEDIO ES MENOR DE 3,5 PIERDE, DE LO CONTRARIO GANA

3. HALLAR EL TOTALDEVENGADO A X TRABAJADORES , SE TIENE NOMBRE,PORCENTAJE COMISION,VALOR COMISION ,VALOR HORA, CANTIDAD HORA, SI EL SUELDO ES MENOR A 2 VECES EL MINIMO LE RECONOCEN AUXILIO DETRANSPORTE, DE LO CONTRARIO NO,

4. HALLAR EL PROMEDIO DE 4 ALUMNOS CADA UNO CON TRES NOTAS, LUEGO HALLAR EL PROMEDIO GENERAL DEL GRUPO

5. SE PRESTA X CANTIDAD DE DINERO, A UN PORCENTAJE MENSUAL DE N%, DURANTE 4 AÑOS, HALLE EL INTERES A PAGAR

6. HALLAR EL AREA DE UN CUADRADO, LUEGO TRAZARLE UNA DIAGONAL, PARA HALLAR EL AREA DE UNO DE SUS TRIANGULOS

7. DETERMINAR CUAL ES EL MAYOR DE TRES VARIABLES

8.DETERMINAR QUE PORCENTAJE ES UNA VARIABLE DE OTRA

9.HALLAR EL AREA DEL TRAPECIO, SI SU VALOR ES MINIM O 70, RECARGAR EL 0.2 DE LO

CONTRARIO RECARGAR EL 0.08, HALLAR VALOR DEL RECARGO Y VALOR DEL AREA CON RECARGO

10.SE TIENE CANTIDAD, VALOR UNITARIO, PORCENTAJE IVA, HALLAR VALOR IVA, VALORTOTAL, VALOR TOTAL+IVA, SE TIENE LA SIGUIENTE CONDICIÓN:

SI EL VALOR TOTAL + IVA, ES MÍNIMO $400.000=, DESCUENTELE EL 15%, DE LO CONTRARIO RECARGUELE EL 0.1, DEBE MOSTRAR VALOR DE DESCUENTO ,Y EL VALOR TOTAL+IVA , MENOS EL DESCUENTO, O EL VALOR DEL RECARGO, Y EL VALOR TOTAL+ IVA + EL RECARGO