TAREA 1:

Proposiciones compuestas

* (Hoy es viernes) Y (Hoy estamos en el mes de abril)
* (Las plantas hacen fotosíntesis) Y (Las plantas consumen CO2)
* No (El gato es mamífero)
* (El lápiz es para escribir) O (El lápiz para dibujar)
* (El numero 2 es par) Y (el numero 3 es impar)

TAREA 2:

Tablas de Verdad

A=2; b=7, c=5, d=-10

1.- a<b and c<d 2<7 and 5<-10 (V y F) RESULTADO = FALSO

2.- (a+c)>b or d>a (2+5)>7 || -10>2 (F o F) RESULTADO = FALSO

3.- not((d<a) and (c>b)) not((-10<2) and (5>7)) NOT(V y F ) RESULTADO=VERDADERO

4.- 1 si y solo si 3 FALSO si y solo si VERDADERO RESULTADO=FALSO

5.- si 2 entonces 4 2= falso, 4 = falso RESULTADO= VERDADERO

6.- Si 3 entonces no 1 3=verdadero entonces !1=verdadero RESULTADO= VERDADERO

TAREA 3: DIAGRAMAS

INICIO

NO RECIBE BONO

RECIBE BONO

NO

SI

Existe disminución

Verificar si el sueldo disminuye el 20%

Calcular promedio remuneraciones del año anterior

Calcular promedio remuneraciones del año

SUMA de remuneración del año anterior

SUMA de remuneración del año

FIN

INICIO

Agregar aderezos

Agregar la Palta

Agregar el tomate

Agregar la vienesa al pan

Abrir pan de completo

Moler la Palta

Picar 1 tomate

Cocinar Vienesas

FIN

COMPLETO ITALIANO

INICIO

Apriete las tuercas

Quite las tuercas completamente

FIN

Revise que las tuercas estén bien ajustadas.

Con el gato hidráulico, baje el vehículo

Retire el gato hidráulico

Colocar el neumático de repuesto

Retire el neumático dañado

Detenga Auto

Con el gato hidráulico, levante el vehículo

Afloje las tuercas del neumático dañado

Saque Kit de Herramientas