

- ¿Qué acciones debe poder hacer su programa? Enumérelas.
  - Solicitar informacion sobre las dos lineas
  - Para cada linea de produccion deberia de pedir :
    - Solicitar un precio por metro cuadrado
    - Solicitar cantidad de metros cuadrados vendidos por mes
    - Solicitar informacion sobre los empleados que este en caso serian 20 empleados
    - Con los empleados deberia de solicitar hojas de trabajadas
    - Y costo por hora por empleado
  - Realizar los calculos por cada linea de produccion
    - Calcular una ganancia total
    - Un costo total
    - Una ganancia neta
    - Y por ultimo el indice de eficiencia
  
- ¿Con qué datos va a trabajar? ¿Qué información debe pedir al usuario?, defina sus datos de entrada y el tipo de dato que utilizará para los datos principales.
  - Precio de venta por metro cuadrado
  - Cantidad de metros cuadrados vendidos al mes
  - Informacion de empleados debe llevar lista de tupla que eso conlleva numero de horas trabajadas y costo
  
- ¿Qué variables utilizará para almacenar la información?
  - Metros vendidos
  - Horas trabajadas
  - Precio por hora
  - Empleado n
  - Eficiencia

- ¿Qué condiciones o restricciones debe tomar en cuenta?

Al momento de ingresar los datos se debe poner restricciones para que el usuario no ingrese información con otro tipo de dato.

Colocar mensajes que indiquen el error que esta ocurriendo para que el usuario lo sepa

- ¿Qué cálculos debe hacer?
  - Calcular la ganancia total, multiplicando los metros vendidos por el precio de cada uno.
  - Calcular el costo total multiplicando las horas trabajadas de cada empleado con el precio de cada hora. Luego sumar los resultados.
  - Calcular la ganancia neta restando la ganancia con el costo
  - Calcular la eficiencia de cada línea dividiendo la ganancia neta entre la cantidad de trabajadores
  
- Algoritmo para mostrar las funciones principales que debe realizar el programa.
  1. Pedir la informacion de la primera linea al usuario
  2. Pedir la informacion de la segunda linea al usuario
  3. Calcular la ganancia total en linea
  4. Calcular el costo total en cada linea
  5. Calcular la ganancia neta de cada linea
  6. Determinar que linea tiene la mayor eficiencia
  7. Imprimir en pantalla la informacion de la primera linea
  8. Imprimir en pantalla la informacion de la segunda linea
  9. Imprimir que la linea tiene la mayor eficiencia