Estructura condicional anidado

En un sistema de inventario es importante conocer si es necesario solicitar un determinado producto a su proveedor de acuerdo a una cantidad mínima requerida en bodega. Se requiere un algoritmo que dada una cantidad en bodega y una cantidad mínima requerida indique si es necesario o no solicitar el producto al proveedor.

Adicionalmente, en caso de no ser necesario la solicitud del producto, indique cuántas unidades hacen falta vender para tener que realizar el pedido y genere una alerta cuando estas unidades sean menores a 10. Por el contrario si se debe realizar el pedido, debe solicitar las unidades de compra deseadas, el valor de compra del producto y el dinero en caja con el fin de validar si es posible realizar la compra.

Ejemplos:

\*Cantidad en bodega: 500, Cantidad mínima requerida 100. Entonces no es necesario realizar el pedido al proveedor. Unidades que hacen falta vender: 400.

\*Cantidad en bodega: 55, Cantidad mínima requerida 50. Entonces no es necesario realizar el pedido al proveedor. Unidades que hacen falta vender: 5. Alerta generada.

\*Cantidad en bodega: 300, Cantidad mínima requerida 450. Entonces si es necesario realizar el pedido al proveedor. Cantidades de compra deseada: 200. Valor de compra: 3350, Valor en caja: 1.050.000. Si es posible realizar el pedido.

\*Cantidad en bodega: 300, Cantidad mínima requerida 450. Entonces si es necesario realizar el pedido al proveedor. Cantidades de compra deseada: 200. Valor de compra: 3350, Valor en caja: 400.000. No es posible realizar el pedido.

Requerimiento: utilice condicionales anidados.

Se da una cantidad en bidega y una cantidad mínima requerida donde indique si e s necesario solicitar mas productos al proveedor, si no es necesario la solicitud del producto, indicar cuantad unidades hacen falta para vender y así poder realizar el pedido. Ventana de alerta cuando las unidades son menores a 10. Si si se hace el pedido solicitar:

1. las unidades de comprar deseadas.
2. El valor de compra del producto.
3. El dinero en caja con ekl finde validar si es posible la compra.