Considere um banco de dados em PostgreSQL contendo as relações *Venda(id, data)*, *ItemVenda (venda, item, produto, qtd)*, *Produto (*id*, nome, preco, estoque, estoqueMinimo, estoqueMaximo)*, *OrdemReposicao (produto, qtd)*. Escreva triggers em PL/pgSQL de forma a gerar ordens de reposição para os produtos com estoque menor que o estoque mínimo. As ordens de reposição devem ser geradas sempre que novas vendas forem registradas. Uma venda é considerada registrada sempre que itens de venda forem inseridos. Desconsidere operações de UPDATE e DELETE de itens de venda. As ordens de reposição devem levar em consideração possíveis ordens de reposição já existentes para os produtos e devem repor o estoque até o valor máximo.

As ordens de compra de CADA PRODUTO devem ser criadas ou atualizadas apenas uma vez para CADA COMANDO INSERT na tabela de itens.

ATENÇÃO: lembre-se que um único comando INSERT pode inserir múltiplos registros em *ItemVenda*, isto é, pode inserir itens de várias vendas diferentes e itens diferentes que fazem referência ao mesmo produto.