

Altere a Quantidade no Banco de Dados

Você precisa desenvolver um método para tomar como parâmetro um **item de pedido** contendo o Id do item e também a nova quantidade que será gravada no banco de dados para esse item.

Quais dos trechos abaixo deve ser usado para realizar essa tarefa? Escolha a melhor alternativa.

Selecione uma alternativa

A

```
public void UpdateQuantidade(ItemPedido itemPedido)
{
    var itemPedidoDB =
        dbSet
            .Where(ip => ip == itemPedido)
            .SingleOrDefault();

    if (itemPedidoDB != null)
    {
        itemPedidoDB.Quantidade = itemPedido.Quantidade;

        contexto.SaveChanges();
    }
}
```

B

```
public void UpdateQuantidade(ItemPedido itemPedido)
{
    var itemPedidoDB =
        dbSet
            .Where(ip => ip == itemPedido)
            .SingleOrDefault();

    if (itemPedidoDB != null)
    {
        itemPedidoDB = itemPedido;

        contexto.SaveChanges();
    }
}
```

C

```
public void UpdateQuantidade(ItemPedido itemPedido)
{
    var itemPedidoDB =
        dbSet
            .Where(ip => ip == itemPedido.Id)
            .SingleOrDefault();

    if (itemPedidoDB != null)
    {
        itemPedidoDB = itemPedido;

        contexto.SaveChanges();
    }
}
```

```
}  
}
```

D

```
public void UpdateQuantidade(ItemPedido itemPedido)  
{  
    var itemPedidoDB =  
        dbSet  
            .Where(ip => ip.Id == itemPedido.Id)  
            .SingleOrDefault();  
  
    if (itemPedidoDB != null)  
    {  
        itemPedidoDB.Quantidade = itemPedido.Quantidade;  
  
        contexto.SaveChanges();  
    }  
}
```