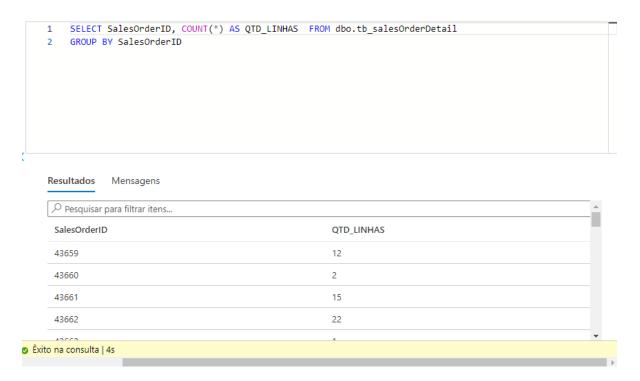
Resolução

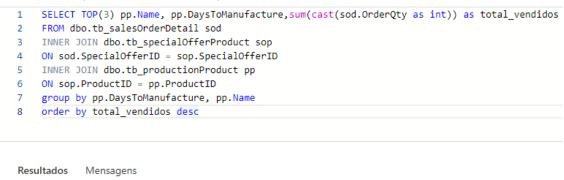
Análise de dados

Com base na solução implantada responda aos seguintes questionamentos:

 Escreva uma query que retorna a quantidade de linhas na tabela Sales.SalesOrderDetail pelo campo SalesOrderID, desde que tenham pelo menos três linhas de detalhes.



 Escreva uma query que ligue as tabelas Sales. Sales Order Detail, Sales. Special Offer Product e Production. Product e retorne os 3 produtos (Name) mais vendidos (pela soma de Order Qty), agrupados pelo número de dias para manufatura (Days To Manufacture).



Name	DaysToManufacture	total_vendidos
Full-Finger Gloves, L	0	270244
Women's Mountain Shorts, L	0	270244
Bike Wash - Dissolver	0	270159

3. Escreva uma query ligando as tabelas Person. Person, Sales. Customer e Sales. Sales Order Header de forma a obter uma lista de nomes de clientes e uma contagem de pedidos efetuados.



 Escreva uma query usando as tabelas Sales.SalesOrderHeader, Sales.SalesOrderDetail e Production.Product, de forma a obter a soma total de produtos (OrderQty) por ProductID e OrderDate.

```
1 SELECT pp.ProductID, soh.OrderDate, sum(cast(sod.OrderOty as int)) as total vendidos
2 FROM [dbo].[tb_salesOrderHeader] soh
3 INNER JOIN [dbo].[tb_salesOrderDatail] sod
4 ON sod.SalesOrderID = soh.SalesOrderID
5 INNER JOIN dbo.tb_specialOfferProduct sop
6 ON sod.SpecialOfferID = sop.SpecialOfferID
7 INNER JOIN [dbo].[tb_productionProduct] pp
8 ON sop.ProductID = pp.ProductID
9 GROUP BY pp.ProductID, soh.OrderDate
```

Resultados Mensagens

Failed to execute query. Error: A severe error occurred on the current command. The results, if any, should be discarded. Operation cancelled by user.

5. Escreva uma query mostrando os campos SalesOrderID, OrderDate e TotalDue da tabela Sales.SalesOrderHeader. Obtenha apenas as linhas onde a ordem tenha sido feita durante o mês de setembro/2011 e o total devido esteja acima de 1.000. Ordene pelo total devido decrescente.

