

07

Aplicando expressões LINQ

Veja o seguinte exemplo:

```
Dim Conta1 As New ContaCorrente(277, 223444, "João")
Conta1.Depositar(10000)
Dim Conta2 As New ContaCorrente(277, 255645, "Pedro")
Conta2.Depositar(5000)
Dim Conta3 As New ContaCorrente(500, 166323, "Alberto")
Conta3.Depositar(7000)

Dim ListaContasCorrentes As New List(Of ContaCorrente)
ListaContasCorrentes.Add(Conta1)
ListaContasCorrentes.Add(Conta2)
ListaContasCorrentes.Add(Conta3)

Dim Conta4 As New ContaCorrente(300, 881933, "Jorge")
Conta4.Depositar(8500)
Dim Conta5 As New ContaCorrente(305, 177383, "Lucia")
Conta5.Depositar(9500)
Dim Conta6 As New ContaCorrente(400, 866665, "Victor")

Dim ListaContasCorrentes2 As New List(Of ContaCorrente)
ListaContasCorrentes2.Add(Conta4)
ListaContasCorrentes2.Add(Conta5)
ListaContasCorrentes2.Add(Conta6)
```

Construa uma expressão LINQ para:

1. Retirar as contas da agência 500 da `ListaContasCorrentes`
2. Concatenar com a lista `ListaContasCorrentes2`
3. Retirar as contas da agência 400 da lista resultante da concatenação acima
4. Ordenar pelo nome