

Vendendo as horas

Ainda baseado na classe Colaborador :

```

Public Class Colaborador
    Public Nome As String
    Public Salario As Double
    Public BancoHoras As Double
    Public Registro As String = ""

    Public Function InserirFolgas(vHorasFolga As Double) As Boolean
        If (vHorasFolga >= 0) And (vHorasFolga <= BancoHoras) Then
            BancoHoras -= vHorasFolga
            Registro += Now().ToString + " Funcionário requisitou folgas: " +
                vHorasFolga.ToString + " horas. Banco de horas em " +
                BancoHoras.ToString + " horas." + vbCrLf
            Return True
        End If
        Return False
    End Function

    Public Sub InserirHorasExtras(vHorasExtras As Double)
        BancoHoras += vHorasExtras
        Registro += Now().ToString + " Funcionário requisitou horas extras: " +
            vHorasExtras.ToString + " horas. Banco de horas em " +
            BancoHoras.ToString + " horas." + vbCrLf
    End Sub

End Class

```

Nesta empresa, existe uma cláusula com o sindicato, que é possível "vender" horas do seu banco de horas. Como os funcionários fazem parte de uma equipe, tanto faz se a folga será feita pelo funcionário A ou B. Por exemplo: o funcionário A têm muitas horas em seu banco de horas e o funcionário B têm poucas, mas o B quer tirar folga a mais que o possível, então ele pode "comprar" as horas do funcionário A.

Implemente o método `VenderHoras`, que fará essa transferência entre funcionários, levando em consideração:

1. Verifique se o funcionário que está vendendo horas têm horas suficientes para isso.
2. Cuidado ao declarar as variáveis por referência ou valor.
3. No registro das operações, escreva:
 - o Para o vendedor: **22/02/2018 18:00:00 Funcionário vendeu horas: 10 horas para João. Banco de horas em 200 horas.**
 - o Para o comprador: **22/02/2018 18:00:00 Funcionário comprou horas: 10 horas de Pedro. Banco de horas em 200 horas.**