

05

## Criando uma exceção no método da classe

Temos um método chamado `AbrirPorta` , cujo parâmetro é uma propriedade, do tipo `Boolean` , que diz se há ou não pessoas na casa. Se ela for `True` , significa que a porta pode ser aberta, se não, não podemos abrir a porta. O código deste método é mostrado abaixo:

```
Public Function AbrirPorta(TemGenteEmCasa as Boolean) as Boolean
    If TemGenteEmCasa Then
        Return False
    Else
        AbrirPorta()
        Return True
    End If
End Function
```

Construa, a seguir, um método que substitui o teste para uma exceção, cuja mensagem de erro, especificamente, irá dizer que não pode abrir a porta, e outra exceção que gerencie possíveis erros durante a execução da função `AbrirPorta()` .