

## Faça o que eu fiz na aula

Vamos recriar a parte da aula onde definimos o algoritmo para validação do campo de valor do contrato, lembrando o passo a passo da lógica. A validação é: permitir sinal de “<” ou “>” ou qualquer número, somente na primeira posição do campo. Para todas as outras posições do campo, permitir apenas números.

Vamos ao **Passo a Passo**:

**Passo 1:** Sabemos que para criar as condições, usaremos o comando **IF**. Podemos iniciar verificando se **não** é a primeira posição que está sendo digitada. Para isso, basta verificar se o tamanho atual do campo é maior que “0” (zero), ou seja, já houve alguma digitação no campo.

**Passo 2:** Vamos usar a função **Len()** para verificar o tamanho do campo: **If Len(txtValorContrato) > 0 Then**

**Passo 3:** Use a indentação para indicar que o próximo comando está “dentro” do IF anterior.

**Passo 4:** Vamos colocar a condição para verificar se foi pressionada uma tecla diferente dos números: **If KeyAscii < 48 Or KeyAscii > 57 Then**

**Passo 5:** Use a indentação para indicar que o próximo comando está “dentro” do IF anterior.

**Passo 6:** Agora, apenas ignore a tecla digitada: **KeyAscii = 0**.

**Passo 7:** Fechando o segundo IF: **End If**.

**Passo 8:** Iniciando o “senão” do primeiro IF: **Else**.

**Passo 9:** Agora, vamos novamente fazer uma validação da tecla digitada. Verificando se a tecla digitada é número ou sinal de “<” ou sinal de “>”: **If (KeyAscii < 48 Or KeyAscii > 57) And KeyAscii <> 60 And KeyAscii <> 62 Then**.

**Passo 10:** Novamente, basta ignorar a tecla pressionada: **KeyAscii = 0**.

**Passo 11:** Fechado o terceiro IF: **End If**.

**Passo 12:** Fechado o primeiro IF: **End If**.

**Passo 13:** Finalizando a Sub: **End Sub**.

**Passo 14:** Pronto! Nossa função está pronta para testar