

04

Usando laços de repetição

Os laços de repetição são parte fundamental da programação em quase todas as linguagens e com VBA não é diferente. É preciso entender, praticar e usar os laços de repetição como forma de simplificar a codificação e aumentar o poder das automatizações.

Quando deveríamos usar os laços do tipo For..Next e Do..While, respectivamente?

Selezione uma alternativa

A

For..Next: Quando tivermos um número fixo de repetições, exemplo: ler 5 linhas de uma planilha.
Do..While: Quando houver um critério que “até que” seja verdadeiro, deva repetir o código, exemplo: ler as linhas até que a coluna A esteja vazia.

B

For..Next: Quando houver um critério que “até que” seja verdadeiro, deva repetir o código, exemplo: ler as linhas até que a coluna A esteja vazia.
Do..While: Quando tivermos um número fixo de repetições, exemplo: ler 5 linhas de uma planilha.

C

For..Next: Quando tivermos um número fixo de repetições, exemplo: ler 5 linhas de uma planilha.
Do..While: Quando houver um critério que “enquanto” for verdadeiro, deva repetir o código, exemplo: ler as linhas enquanto a coluna A não estiver vazia.

D

Não há diferença no uso de cada um dos laços, apenas uma escolha de cada programador.