

Loops

Loops

Como a maioria das linguagens de programação, o C fornece estruturas de controle de fluxo para implementar a repetição. Essas estruturas de controle, geralmente conhecidas como **loops**, nos permitem escrever blocos de código que são executados um determinado número de vezes, ou simplesmente executados até que determinada condição seja atendida.

while

Uma instrução de *loop while* executa repetidamente uma instrução de destino, desde que uma determinada condição seja verdadeira.

do while

A diferença entre **while** e **do while** é que **while** primeiro testa a expressão primeiro e só depois entra no loop. Já o **do while** primeiro entra no loop e só depois testa a expressão.

for

O loop define a(s) variáveis no corpo da sua instrução.

