

ALGORITMOS I

Estrutura para

Rodrigo R Silva

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense
Campus Bagé

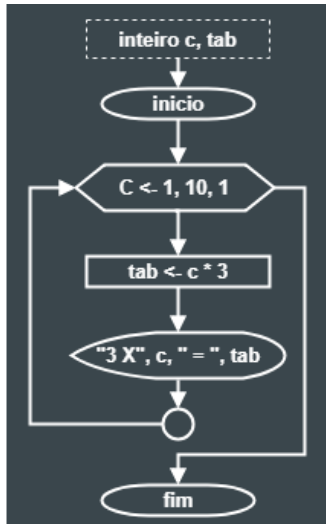
Roteiro

1 Estrutura para

Estrutura para

- A estrutura de repetição **para** é utilizada quando um determinado bloco de instruções deve ser repetido um número conhecido de vezes.
- A palavra reservada **para** indica o início da estrutura de repetição.
- Após essa palavra vem o nome de uma variável que irá controlar a quantidade de repetições do laço.
- Essa variável deve ser do tipo inteiro e pode ser declarada no bloco de declarações de variáveis ou dentro da própria estrutura.

- Depois de definida a variável de controle, define-se o valor inicial que será atribuída à variável de controle.
- Em seguida é definido o valor que o valor que irá encerrar o laço, ou seja, as instruções serão repetidas enquanto a variável de controle tiver valor menor ou igual ao valor final.
- Por fim é definido o valor de incremento ou decremento.
- Esse valor é utilizado para incrementar a variável de controle após cada ciclo de execução.



OBRIGADO!