

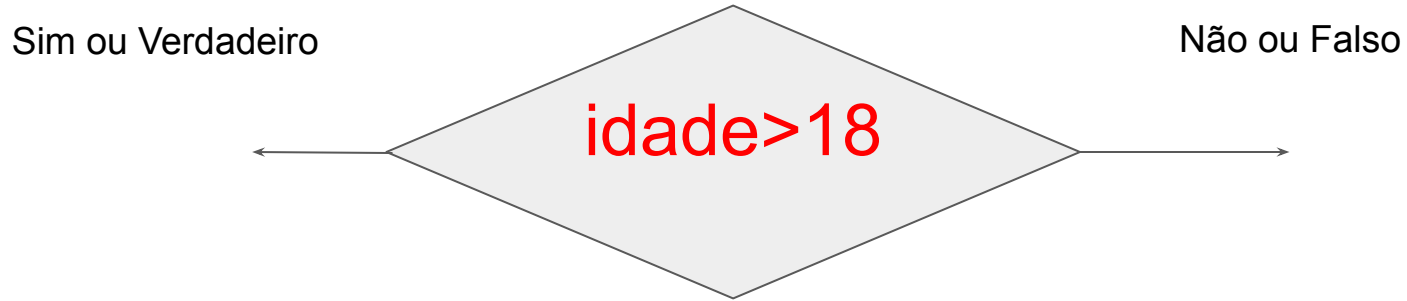
Estruturas Condicionais

Fundamentos de Programação

Na aula anterior, vimos as expressões relacionais

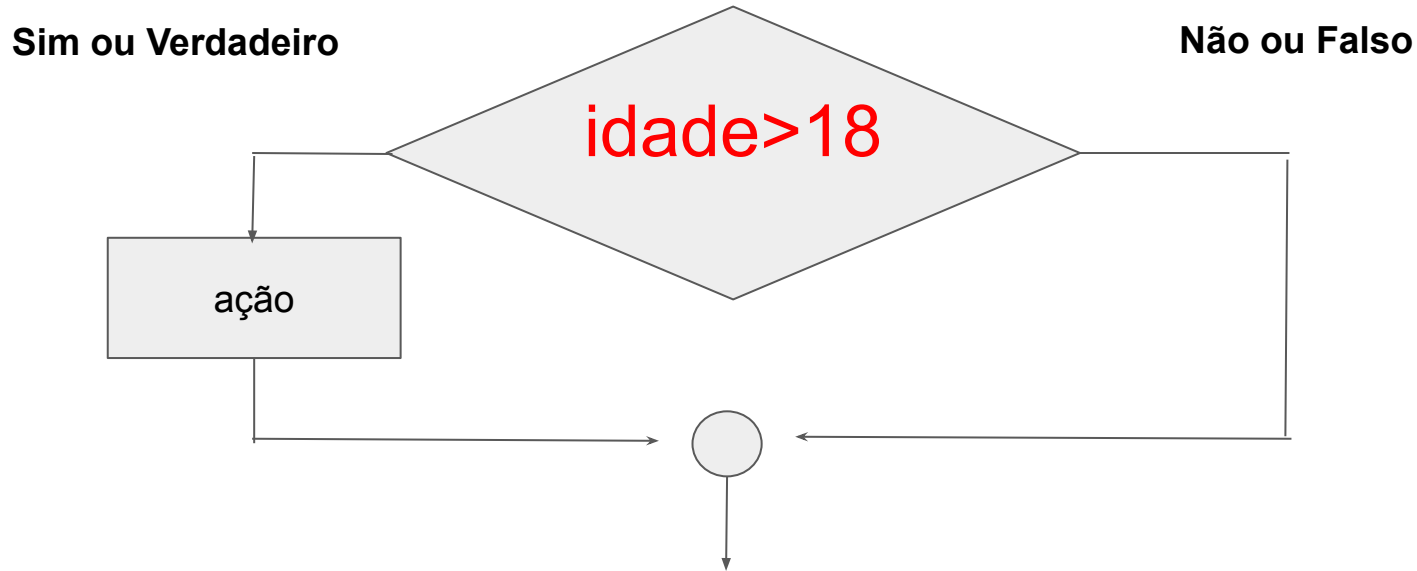
idade>18

Elas são os núcleos das estruturas condicionais



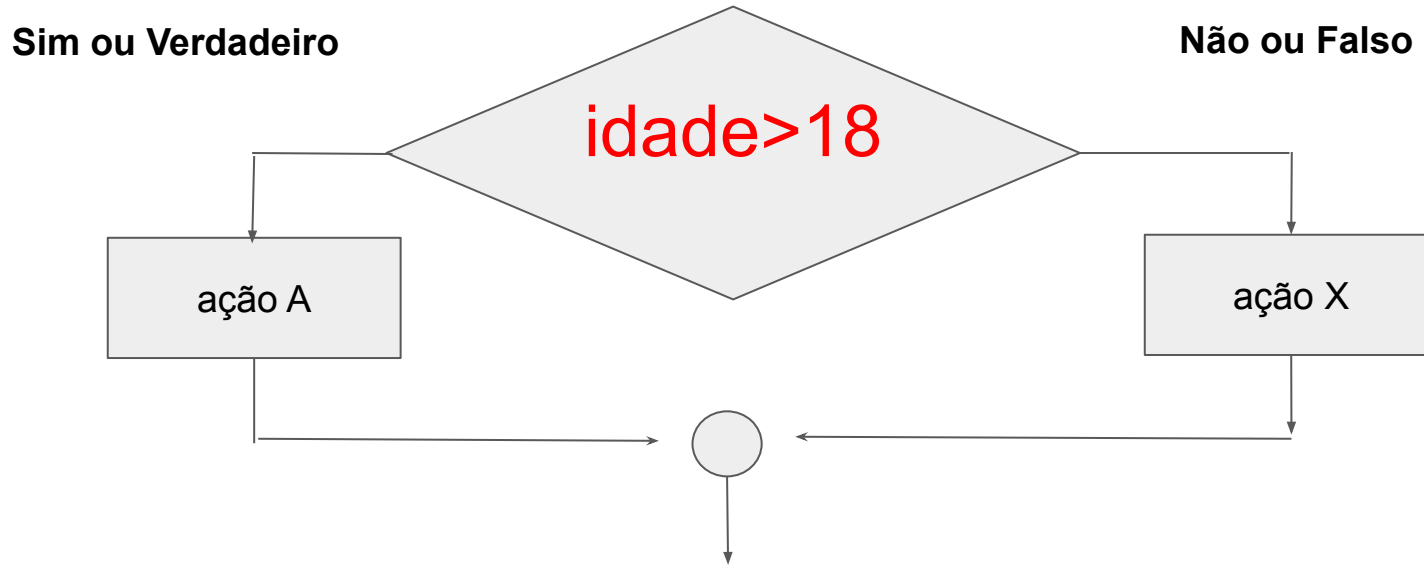
As estruturas condicionais podem ser simples

- Quando prevê ações apenas quando a condição for verdadeira



As estruturas condicionais podem ser compostas

- Quando prevê ações quando a condição for verdadeira e outras ações quando a condição for falsa



E no Português Estruturado?

Estrutura Condicional Simples

se (**condição**)

ação se condição for verdadeira

fim_se

E no Português Estruturado?

Estrutura Condicional Composta

se (**condição**)

ação se condição for verdadeira

senão

ação se a condição for falsa

fim_se

Exemplos de problemas que envolvam condicionais

- 1) Ler dois números inteiros, somá-los e mostrar a soma se ela for maior que 10;
- 2) Ler dois números inteiros, somá-los e:
 - a) se a soma for maior que 10, exibir a soma menos 7;
 - b) caso contrário, mostrar a soma acrescido de 5;