

Decisões binárias e múltiplas

Programação (PG)



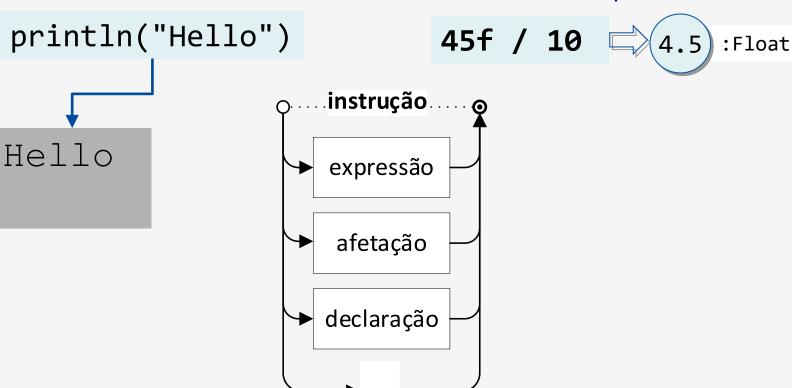
Instrução / Expressão

Instrução

- É executada
- Realiza uma ação

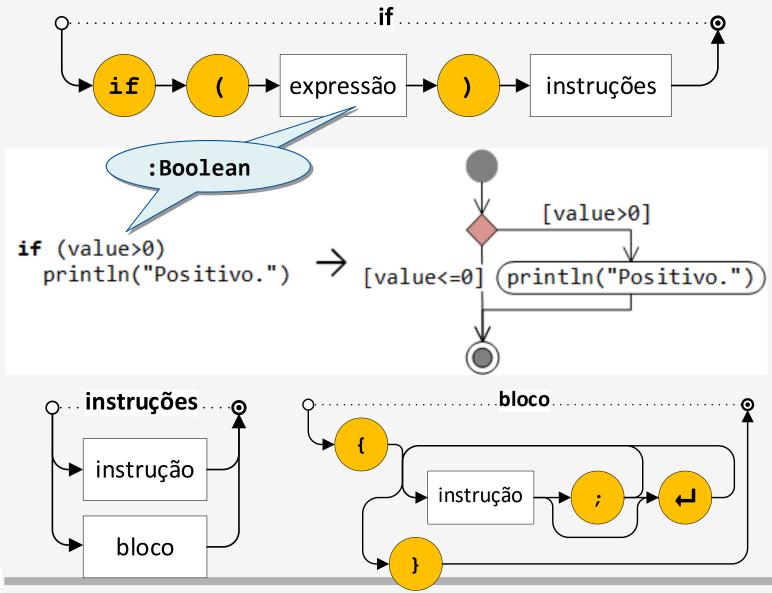
Expressão

- É avaliada
- Produz um valor
 - De um tipo determinado



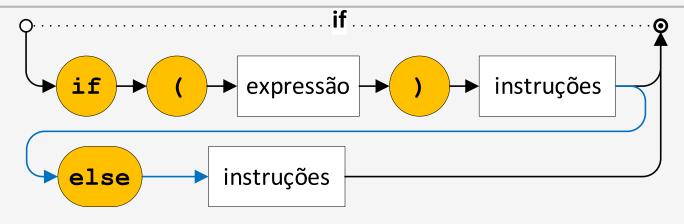
Instrução **if**

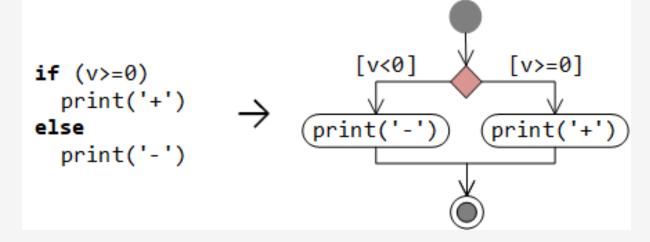
(versão mais simples)



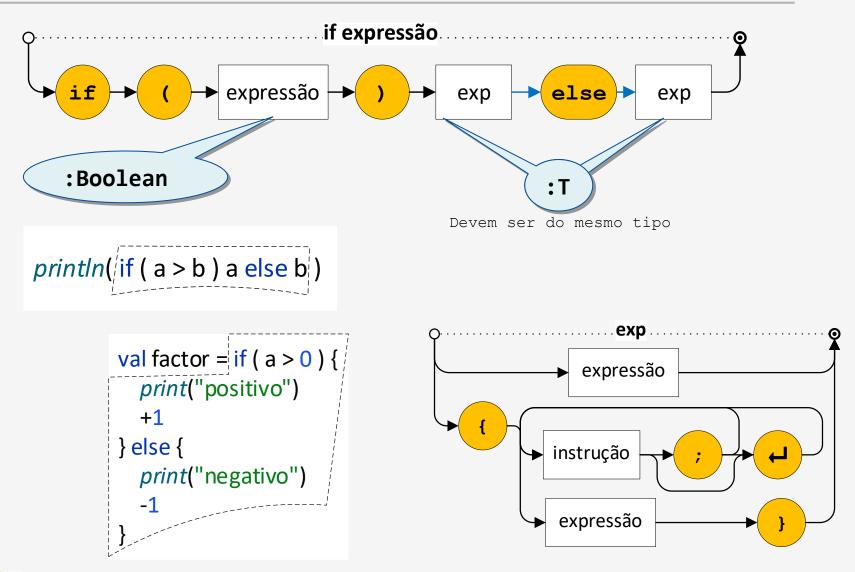
Instrução **if**

(com else)



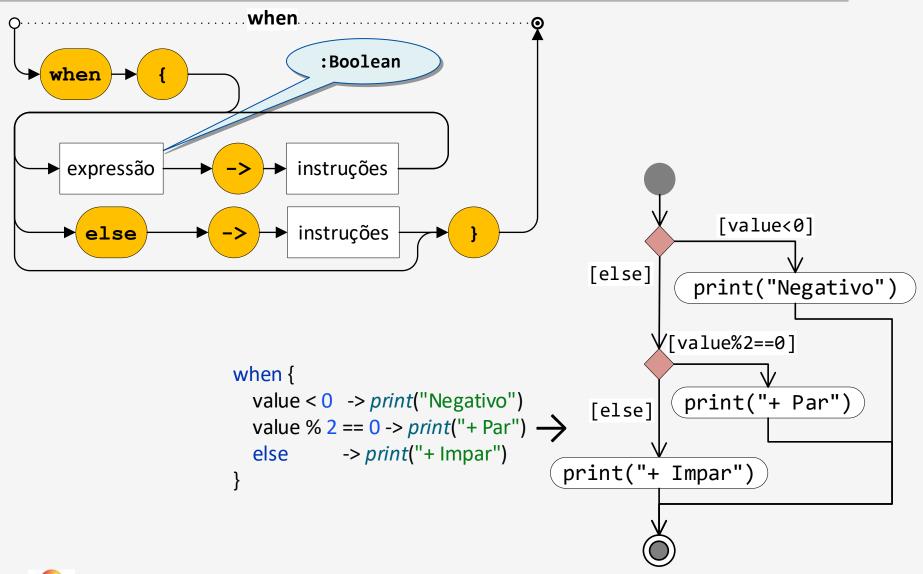


Expressão if

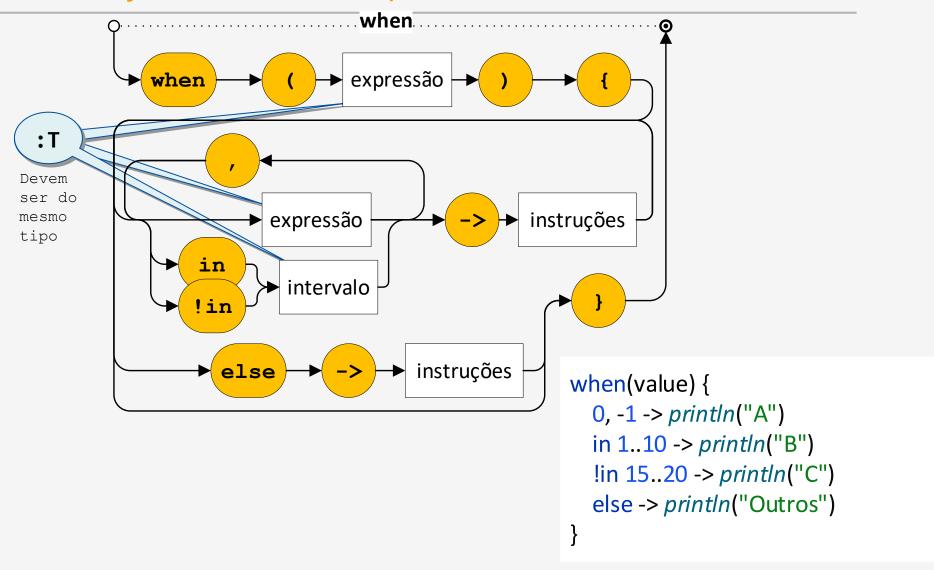




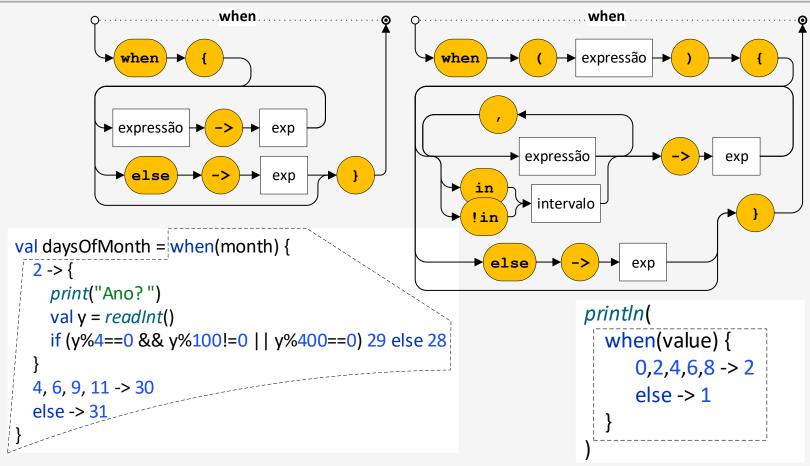
Instrução when (versão mais simples)



Instrução when com expressão a considerar



Expressão when



- Os ramos têm que abranger todos os possíveis valores
 - Na maioria dos casos obriga a ter o ramo else