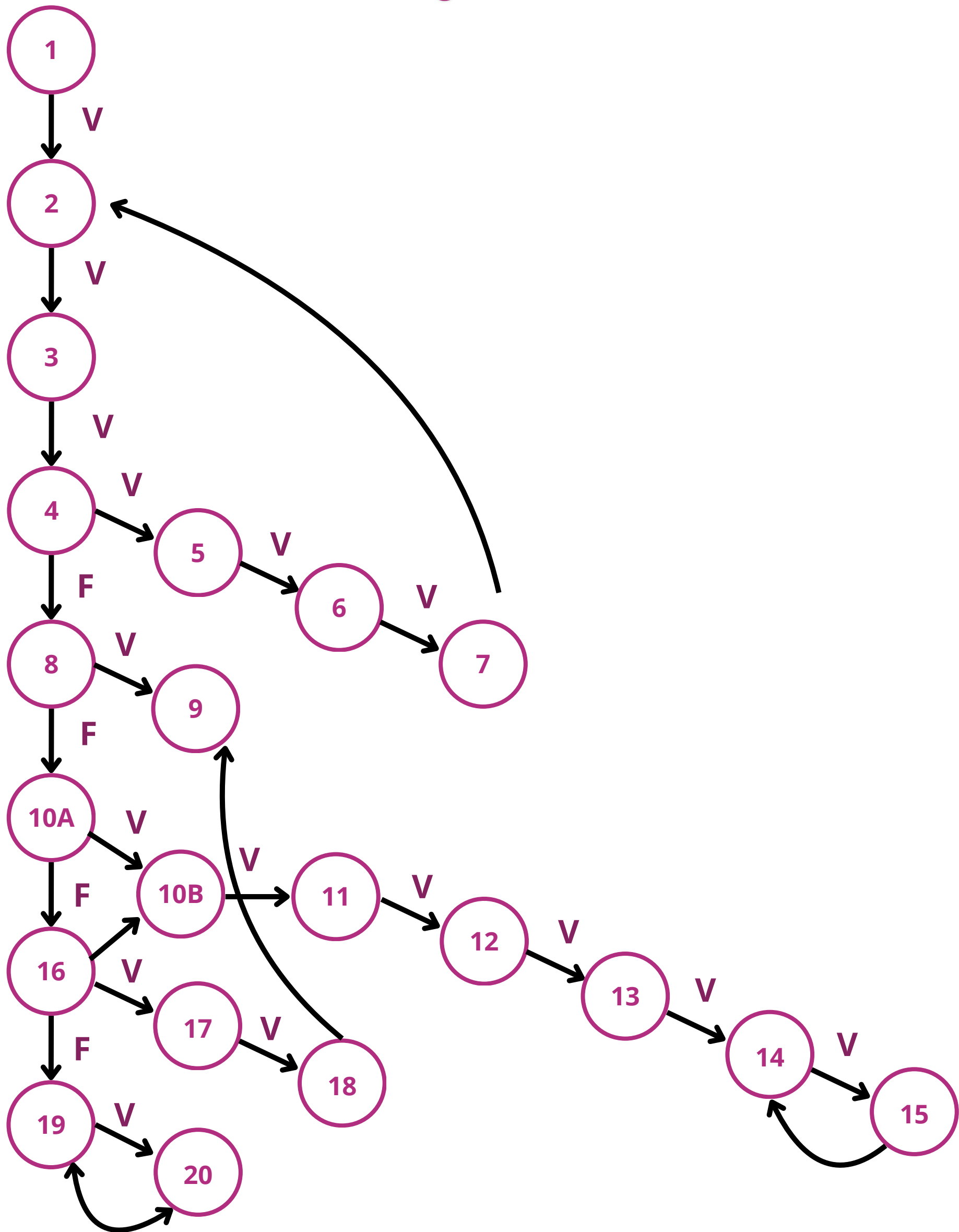


# Qualidade dos Programas

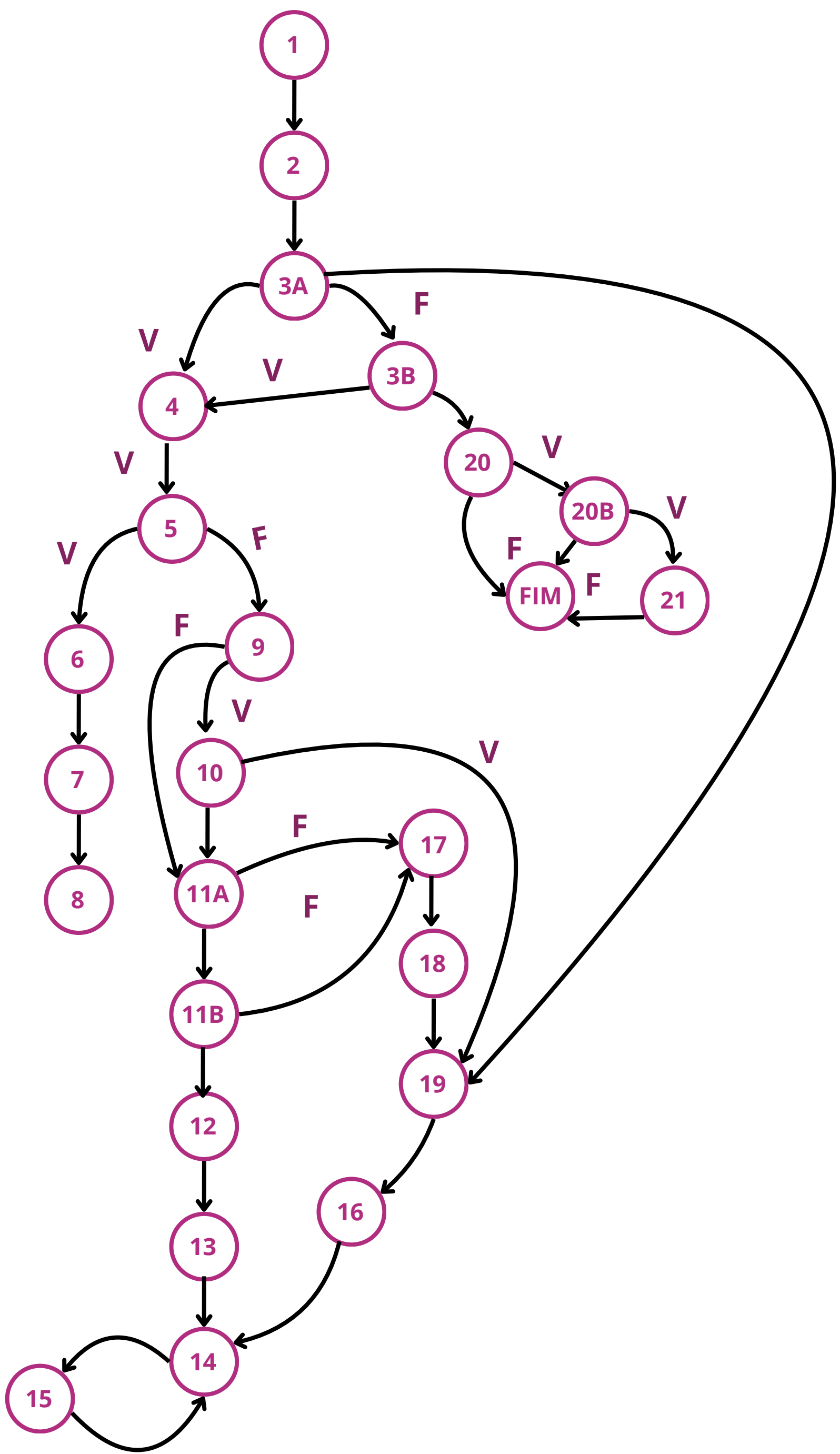
Beatriz Leme, Camila Fernandes, Giovana Uchelli e Laura Carvalho

## Programa 1



# Qualidade dos Programas

## Programa 2



# Perguntas

## **Ele tem uma medida boa?**

Ambos os programas (Programa 1 e Programa 2) têm uma Complexidade Ciclomática de 7. Isso indica uma complexidade moderada. Embora valores mais baixos sejam geralmente preferíveis, 7 não é excessivamente alto e pode ser considerado aceitável.

## **Ela faz o mesmo que o programa do exercício 1?**

Não, os programas não fazem exatamente a mesma coisa. O Programa 1 executa o loop um número fixo de vezes (até 5), enquanto o Programa 2 pode terminar o loop mais cedo se um número aceitável for inserido. Eles também diferem na condição para exibir a mensagem de limite de tentativas excedido.