

Alunos:

Bruno Abraham Valério

R.A.: 23000333-2

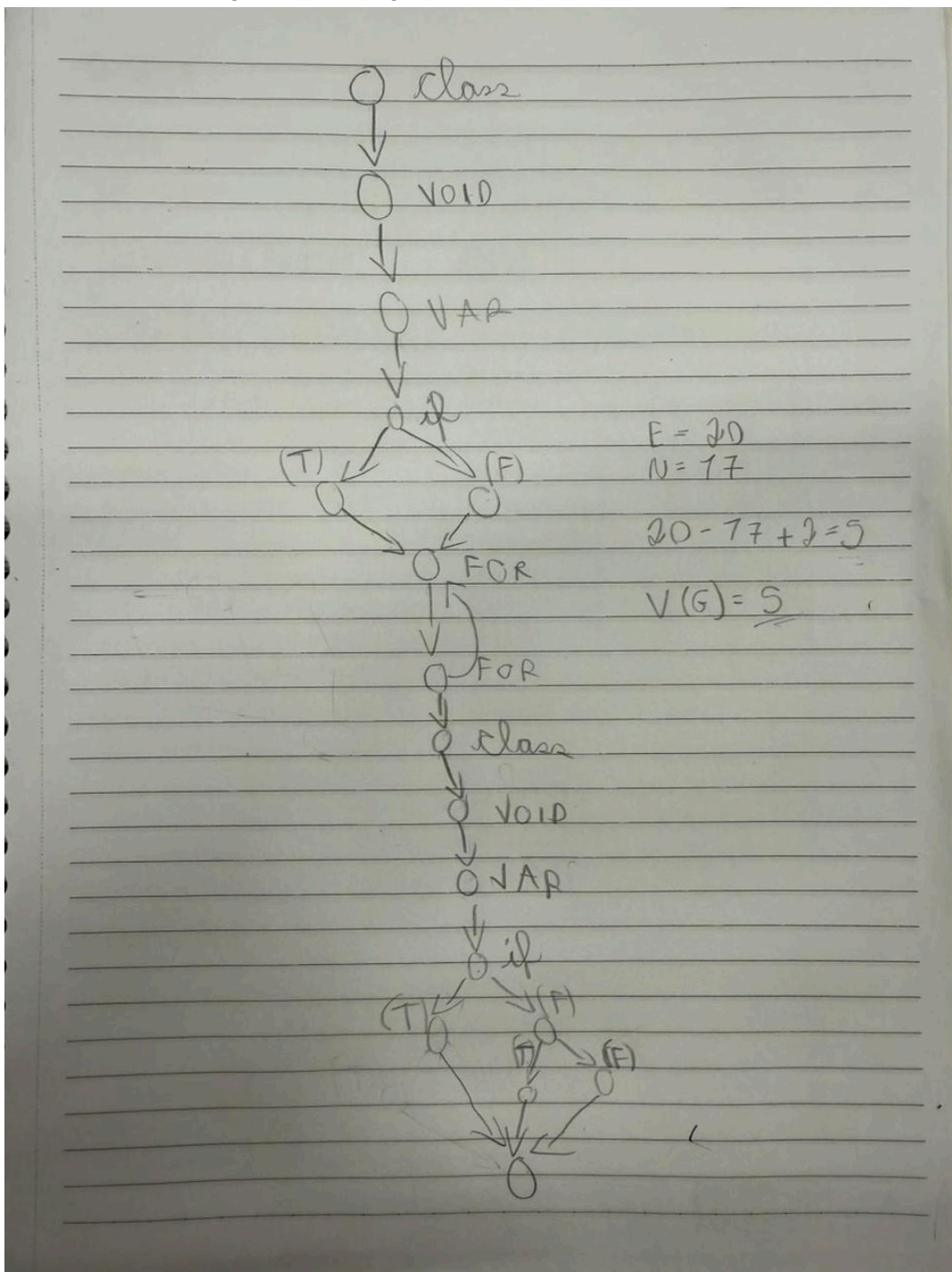
Henrique Pacheco Alves

R.A.: 23293915-2

Hugo Vinícius Fonseca Zuin

R.A.: 23000248-2

1. Interpretar o código e criar um grafo de fluxo de controle



2. Com base no grafo calcular a complexidade ciclomática

$E=20$, $N=20$

$20-17+2=5$

$V(G)=5$

3. Com base no grafo definir quais são os caminhos possíveis

1-

CLASS->VOID->VAR->IF->TRUE->FOR->FOR->CLASS->VOID->VAR->IF->TRUE->FIM

2-

CLASS->VOID->VAR->IF->TRUE->FOR->FOR->CLASS->VOID->VAR->IF->FALSE->TRUE->FIM

3-

CLASS->VOID->VAR->IF->TRUE->FOR->FOR->CLASS->VOID->VAR->IF->FALSE->FALSE->FIM

4-

CLASS->VOID->IF->FALSE->FOR->FOR->CLASS->VOID->VAR->IF->TRUE->FIM

5-

CLASS->VOID->IF->FALSE->FOR->FOR->CLASS->VOID->VAR->IF->FALSE->TRUE->FIM

6-

CLASS->VOID->IF->FALSE->FOR->FOR->CLASS->VOID->VAR->IF->FALSE->FALSE->FIM