Alunos:

Bruno Abrahim Valério

R.A.: 23000333-2

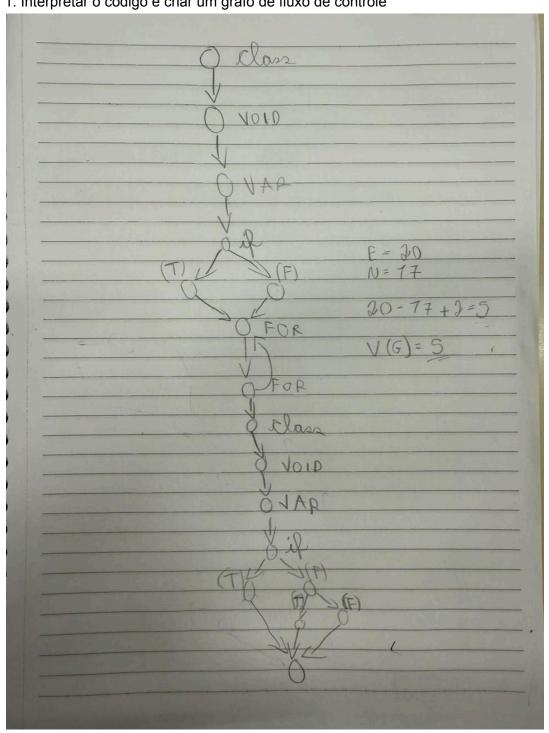
Henrique Pacheco Alves

R.A.: 23293915-2

Hugo Vinícius Fonseca Zuin

R.A.: 23000248-2 João Fernando Ehlers R.A.: 23317130-2

## 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->CLASS->VOID->VAR->IF->TRUE->FIM
- 2-CLASS->VOID->VAR->IF->TRUE->FOR->CLASS->VOID->VAR->IF->FALSE->TRUE ->FIM
- 3-CLASS->VOID->VAR->IF->TRUE->FOR->FOR->CLASS->VOID->VAR->IF->FALSE->FALS E->FIM
- 4-CLASS->VOID->IF->FALSE-->FOR->FOR->CLASS->VOID->VAR->IF->TRUE->FIM
- 5-CLASS->VOID->IF->FALSE->FOR->CLASS->VOID->VAR->IF->FALSE->TRUE->FIM
- 6-CLASS->VOID->IF->FALSE->FOR->CLASS->VOID->VAR->IF->FALSE->FALSE->FI M