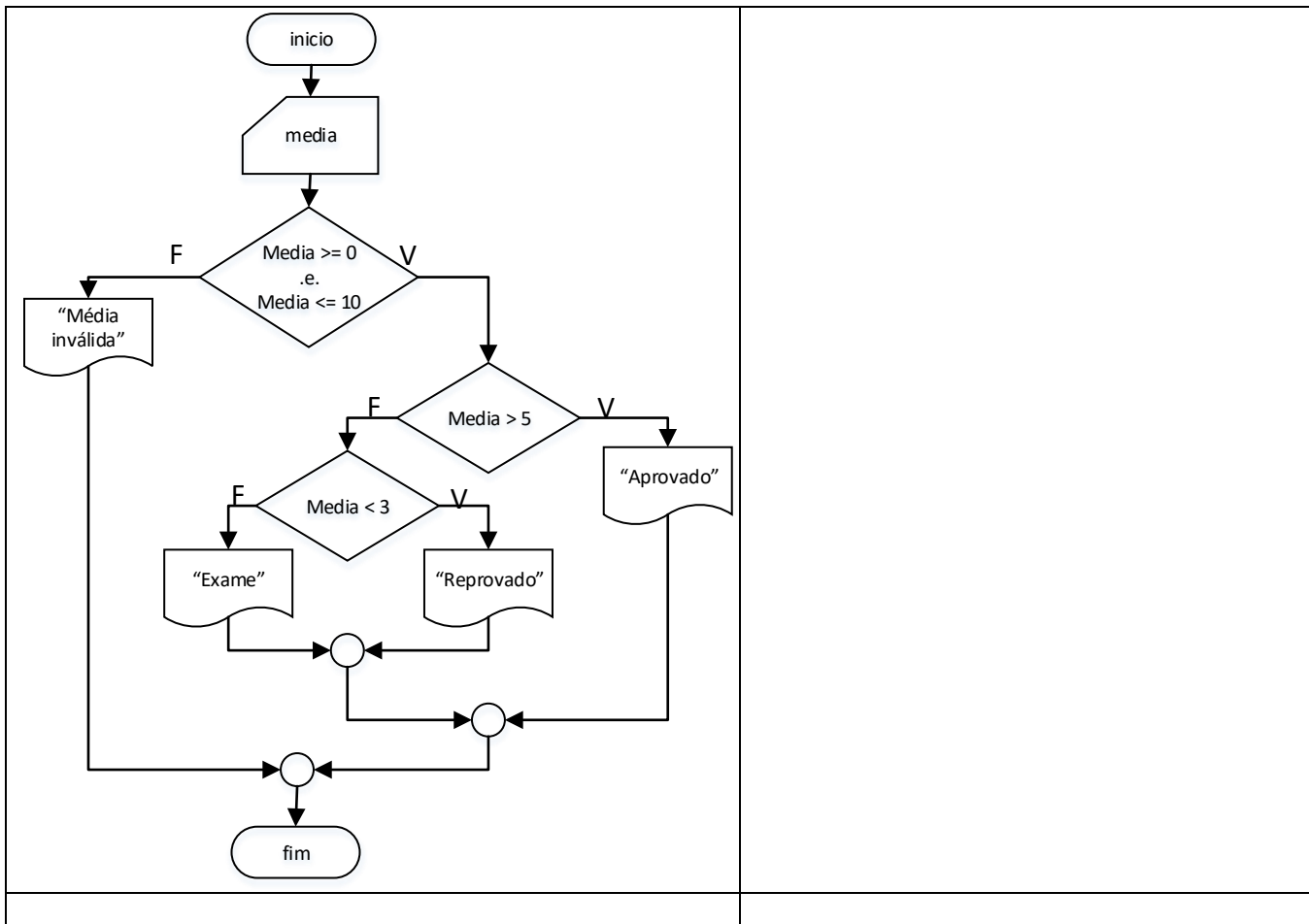


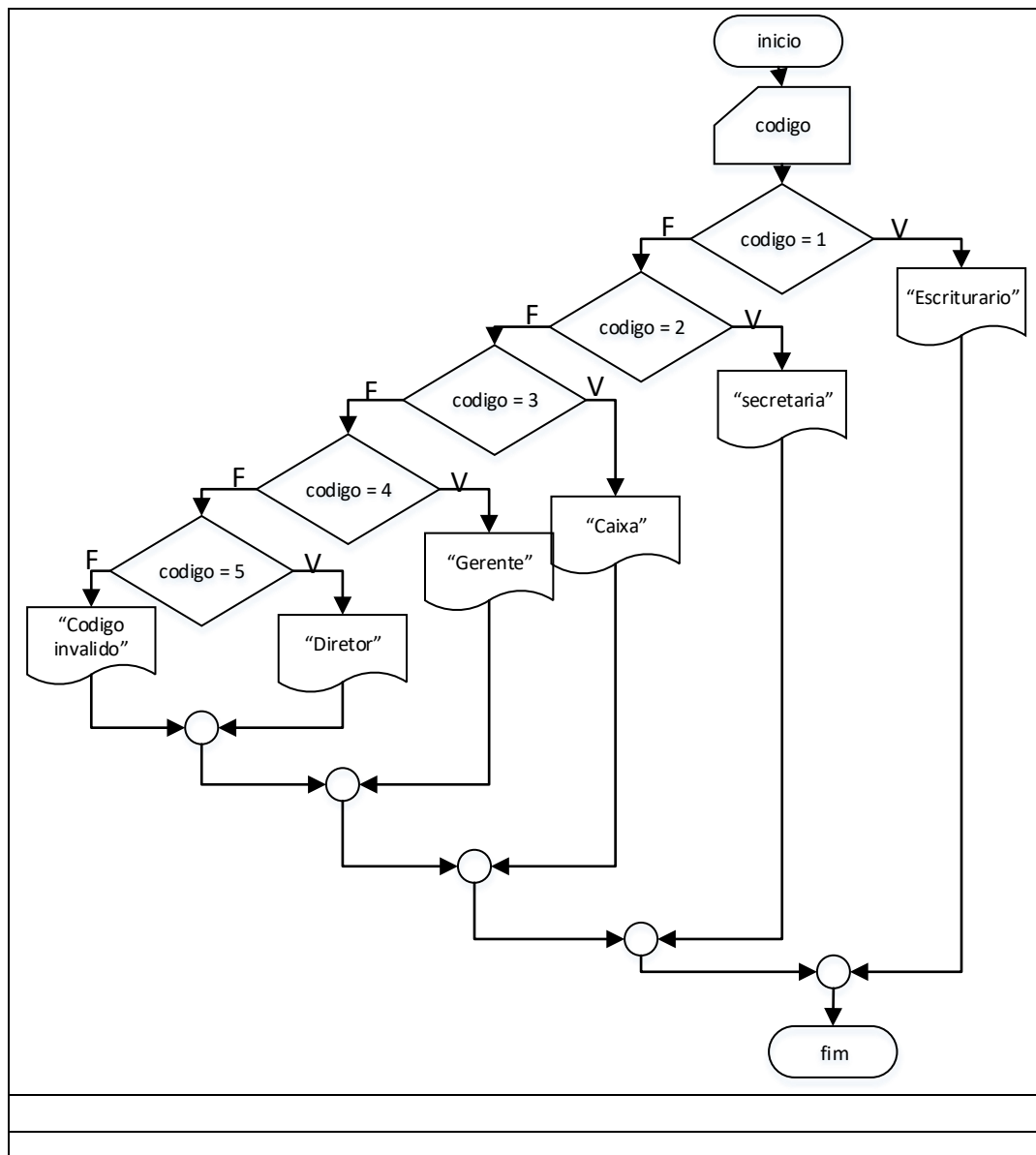
LISTA DE EXERCÍCIOS:

- 1) Criar um algoritmo receba a média de um aluno e mostre a situação do aluno:
- Aprovado \rightarrow média maior ou igual a 5;
 - Exame \rightarrow média entre 3 e 5;
 - Reprovado \rightarrow média menor do que 3;



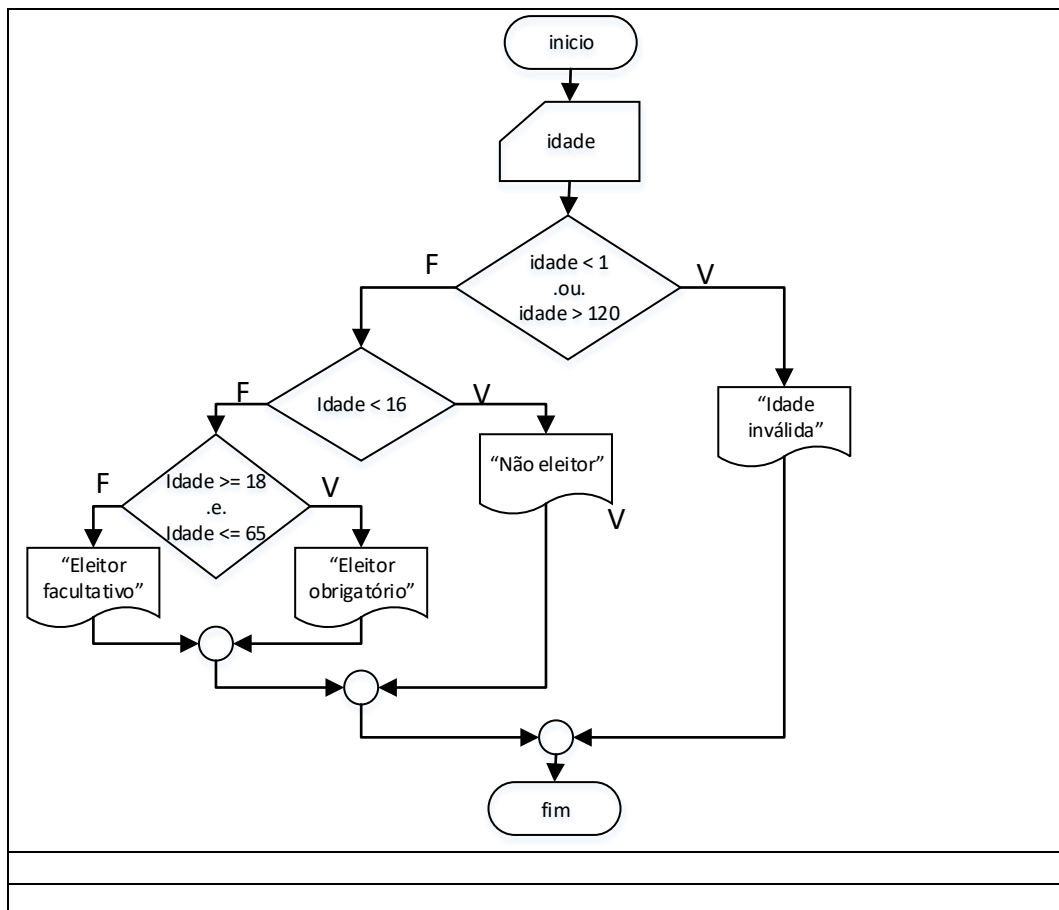
- 2) Criar um algoritmo que receba o código correspondente ao cargo de um funcionário e mostre o cargo.

Código	Cargo
1	Escriturário
2	Secretária
3	Caixa
4	Gerente
5	Diretor



3) Criar um algoritmo que leia a idade de uma pessoa e informar a sua classe eleitoral:

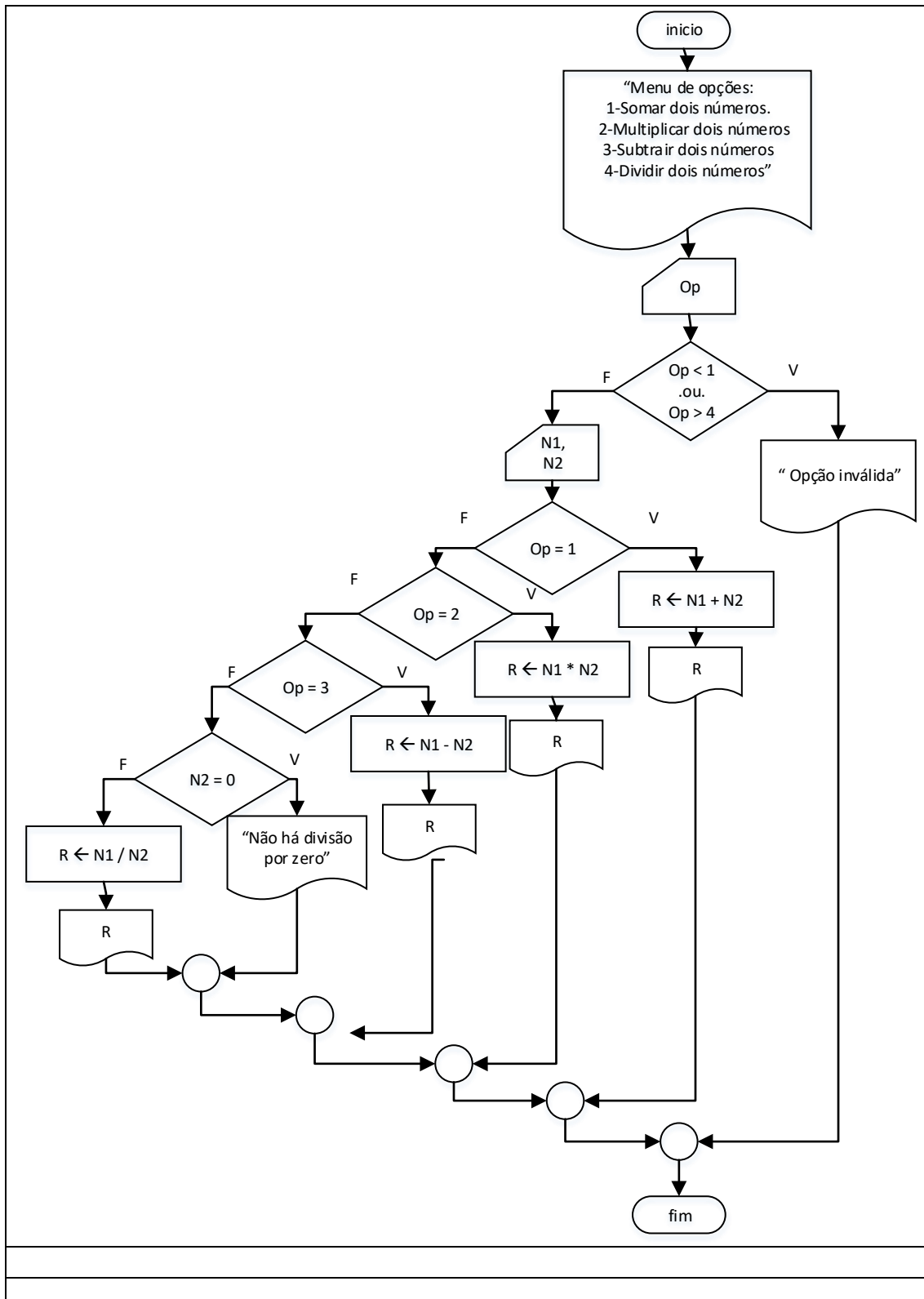
- a. Não-eleitor (abaixo de 16 anos)
- b. Eleitor obrigatório (entre 18 e 65 anos)
- c. Eleitor facultativo (entre 16 e 18 e maior de 65 anos)



4) Criar um algoritmo que mostre o menu de opções a seguir, receba a opção do usuário e os dados necessários para executar cada operação.

Menu de opções:

- 1- Somar dois números.
- 2- Multiplicar dois números
- 3- Subtrair dois números
- 4- Dividir dois números



- 5) Faça um algoritmo para calcular a conta final de um hóspede de um hotel fictício, contendo: o nome do hóspede, o tipo do apartamento, o número de diárias utilizadas, o valor unitário da diária, o valor total das diárias, o valor do consumo interno, o subtotal, o valor da taxa de serviço e o total geral. Considere que:

- a. serão lidos o nome do hóspede, o tipo do apartamento utilizado (A, B, C ou D), o número de diárias utilizadas pelo hóspede e o valor do consumo interno do hóspede;
- b. o valor da diária é determinado pela seguinte tabela:

TIPO DO APTO.	VALOR DA DIÁRIA (R\$)
A	150,00
B	100,00
C	75,00
D	50,00

o valor total das diárias é calculado pela multiplicação do número de diárias utilizadas pelo valor da diária;

- c. o subtotal é calculado pela soma do valor total das diárias e o valor do consumo interno;
- d. o valor da taxa de serviço equivale a 10% do subtotal;
- e. a total geral resulta da soma do subtotal com a taxa de serviço.

