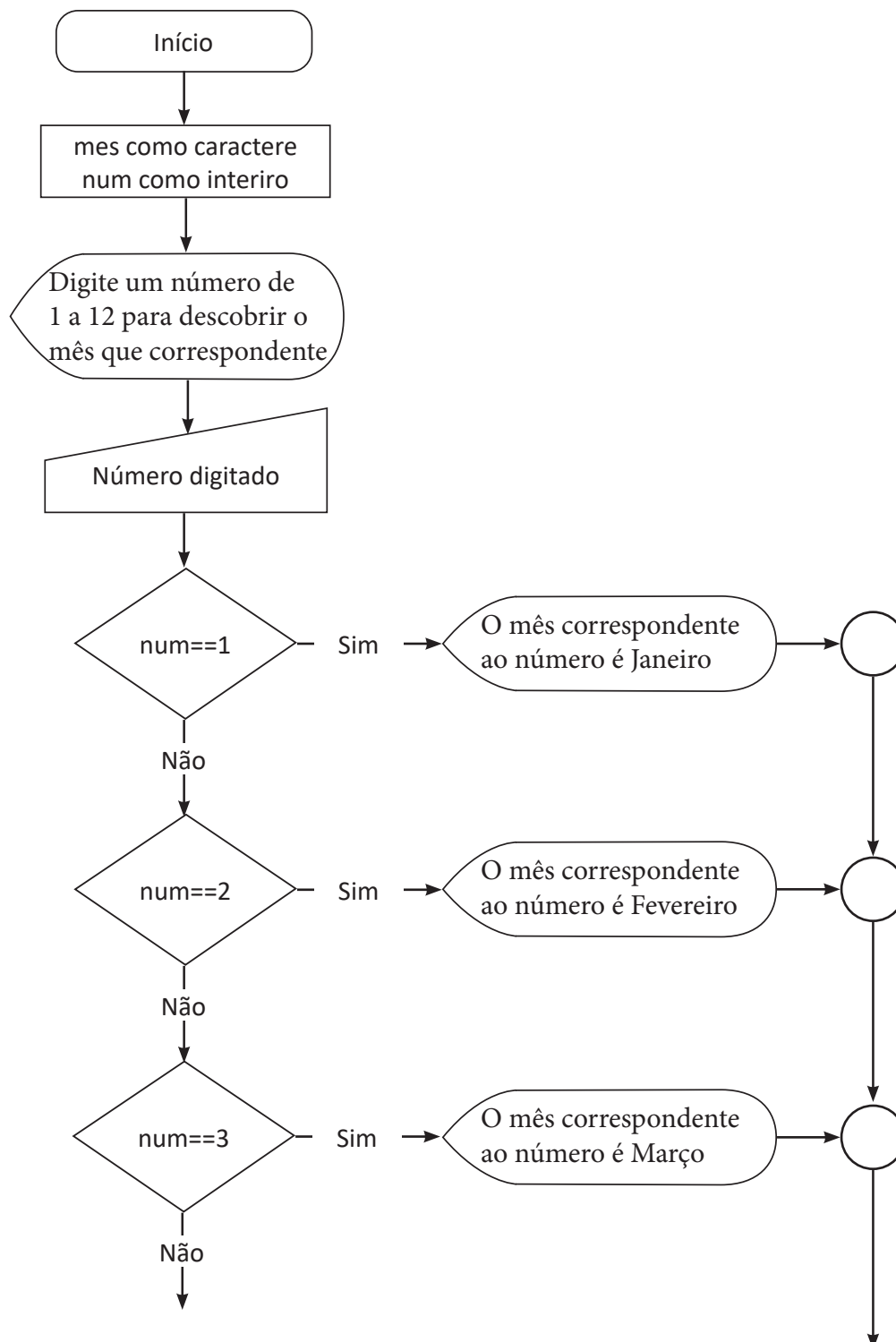
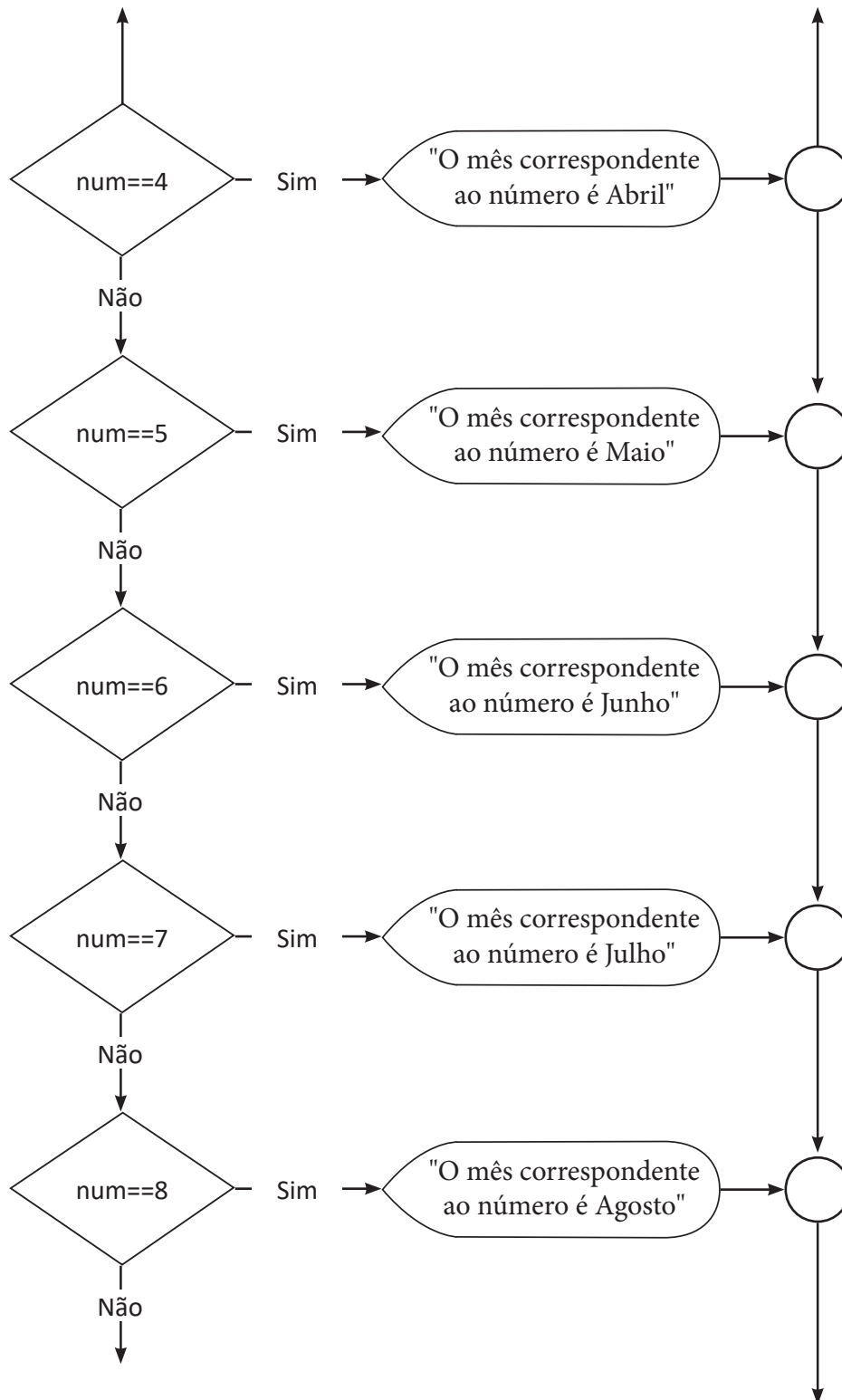
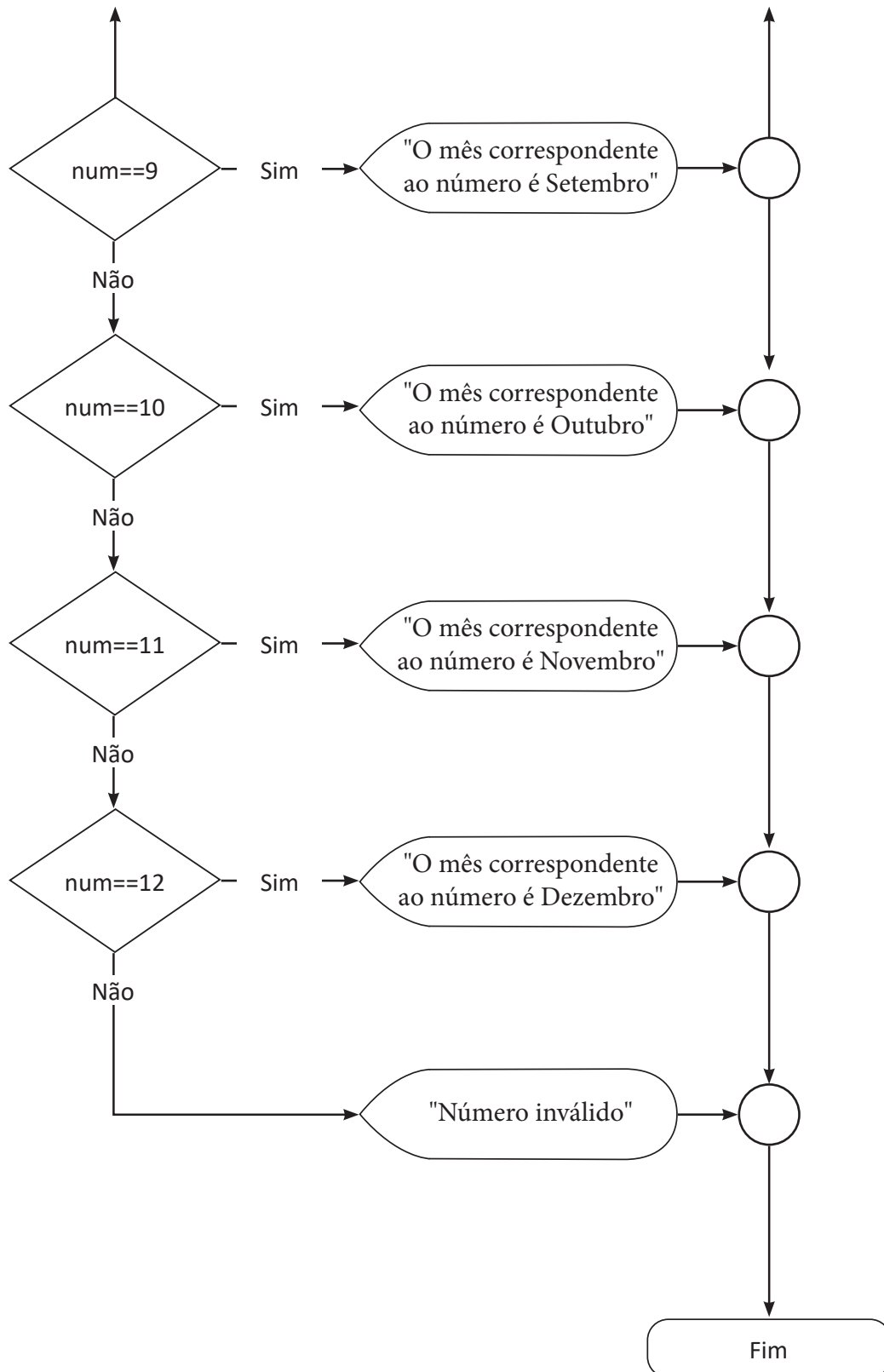


EXERCÍCIO 1

Joaquina deseja escrever um fluxograma e um programa em linguagem Java que ao entrar com um número inteiro de 1 a 12 seja exibido o nome do mês do ano correspondente e, caso seja inserido um número fora desta faixa, o programa deve exibir uma mensagem de erro: “mês inválido”. Para desenvolver essa atividade, utilize o comando `selecao caso...senão...fim_selecao`, estudados nessa agenda.

FLUXOGRAMA





CÓDIGO JAVA

```
package num_params_swing;
import javax.swing.JOptionPane;
public class Num_params_swing {
    public static void main(String[] args) {
        int num;
        String mes;
        num = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("Digite um número de 1 a 12 para descobrir o
mês que correspondente"));
        switch (num){
            case 1 :
                mes = "O mês correspondente ao número é Janeiro";
                break;
            case 2 :
                mes = "O mês correspondente ao número é Fevereiro";
                break;
            case 3 :
                mes = "O mês correspondente ao número é Março";
                break;
            case 4 :
                mes = "O mês correspondente ao número é Abril";
                break;
            case 5 :
                mes = "O mês correspondente ao número é Maio";
                break;
            case 6 :
                mes = "O mês correspondente ao número é Junho";
                break;
            case 7 :
                mes = "O mês correspondente ao número é Julho";
                break;
```



```
case 8 :  
    mes = "O mês correspondente ao número é Agosto";  
    break;  
case 9 :  
    mes = "O mês correspondente ao número é Setembro";  
    break;  
case 10 :  
    mes = "O mês correspondente ao número é Outubro";  
    break;  
case 11 :  
    mes = "O mês correspondente ao número é Novembro";  
    break;  
case 12 :  
    mes = "O mês correspondente ao número é Dezembro";  
    break;  
default:  
    mes = "Mês inválido. Digite um número de 1 a 12.";  
    break;}  
JOptionPane.showMessageDialog(null, mes);  
}  
}
```