

```
import java.util.Scanner;

// Classe responsável por lidar com a entrada do usuário
class InputHandler {

    private Scanner scanner;

    public InputHandler() {
        this.scanner = new Scanner(System.in);
    }

    public String[] getUserInput(int numberOfNames) {
        String[] names = new String[numberOfNames];
        for (int i = 0; i < numberOfNames; i++) {
            System.out.print("Digite o nome " + (i + 1) + ": ");
            names[i] = scanner.nextLine();
        }
        return names;
    }
}

// Classe principal que utiliza InputHandler
public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        InputHandler inputHandler = new InputHandler();
        int numberOfNames = 3; // Defina quantos nomes deseja coletar

        // Coleta os nomes
        String[] names = inputHandler.getUserInput(numberOfNames);

        // Exibe os nomes
        System.out.println("\nNomes inseridos:");
```

```
    for (String name : names) {  
        System.out.println(name);  
    }  
}  
}
```