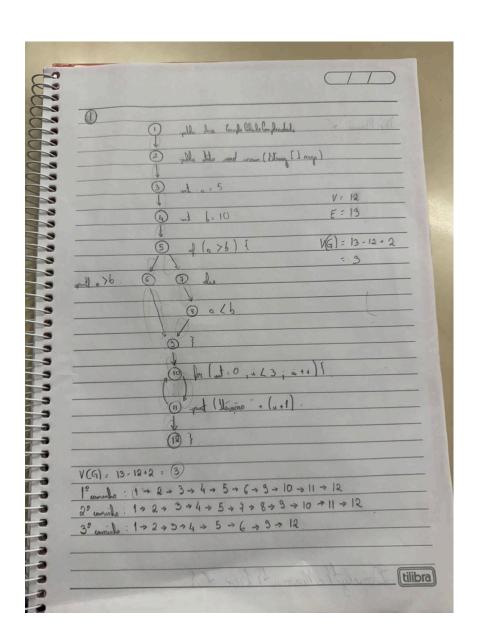
```
public class ExemploCalculoComplexidade {
  public static void main(String[] args) {
    int a = 5;
    int b = 10;

    if (a > b) {
        System.out.println("a é maior que b");
    } else {
        System.out.println("a não é maior que b");
    }

    for (int i = 0; i < 3; i++) {
        System.out.println("Iteração " + (i + 1));
    }
    }
}</pre>
```



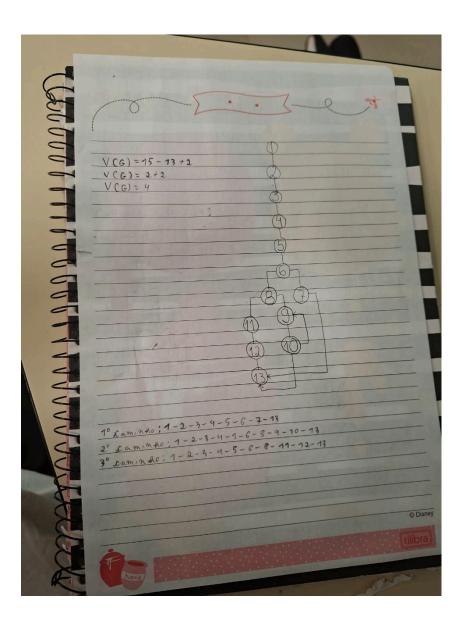
35

```
public class ExemploCalculoComplexidade2 {
```

```
public static void main(String[] args) {
    int x = 5;
    int y = 10;
    int z = 0;

    if (x > y) {
        z = x + y;
    } else if (x < y) {
        for (int i = 0; i < 3; i++) {
            z += i;
        }
    } else {
        z = x * y;
    }

    System.out.println("O valor de z é: " + z);
    }
}</pre>
```



36