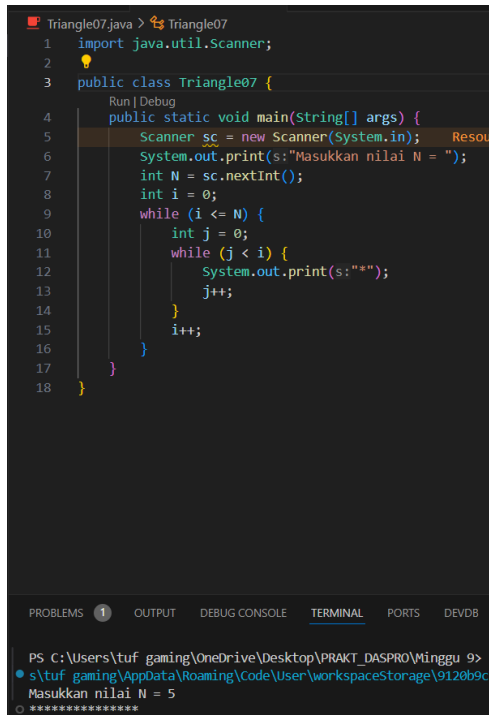


Nama : Bima Adiwijaya

NIM : 244107020022

Kelas : TI-1D

### 1. Percobaan ketiga



```
Triangle07.java > Triangle07
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Triangle07 {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);
6         System.out.print(s:"Masukkan nilai N = ");
7         int N = sc.nextInt();
8         int i = 0;
9         while (i <= N) {
10             int j = 0;
11             while (j < i) {
12                 System.out.print(s:"");
13                 j++;
14             }
15             i++;
16         }
17     }
18 }
```

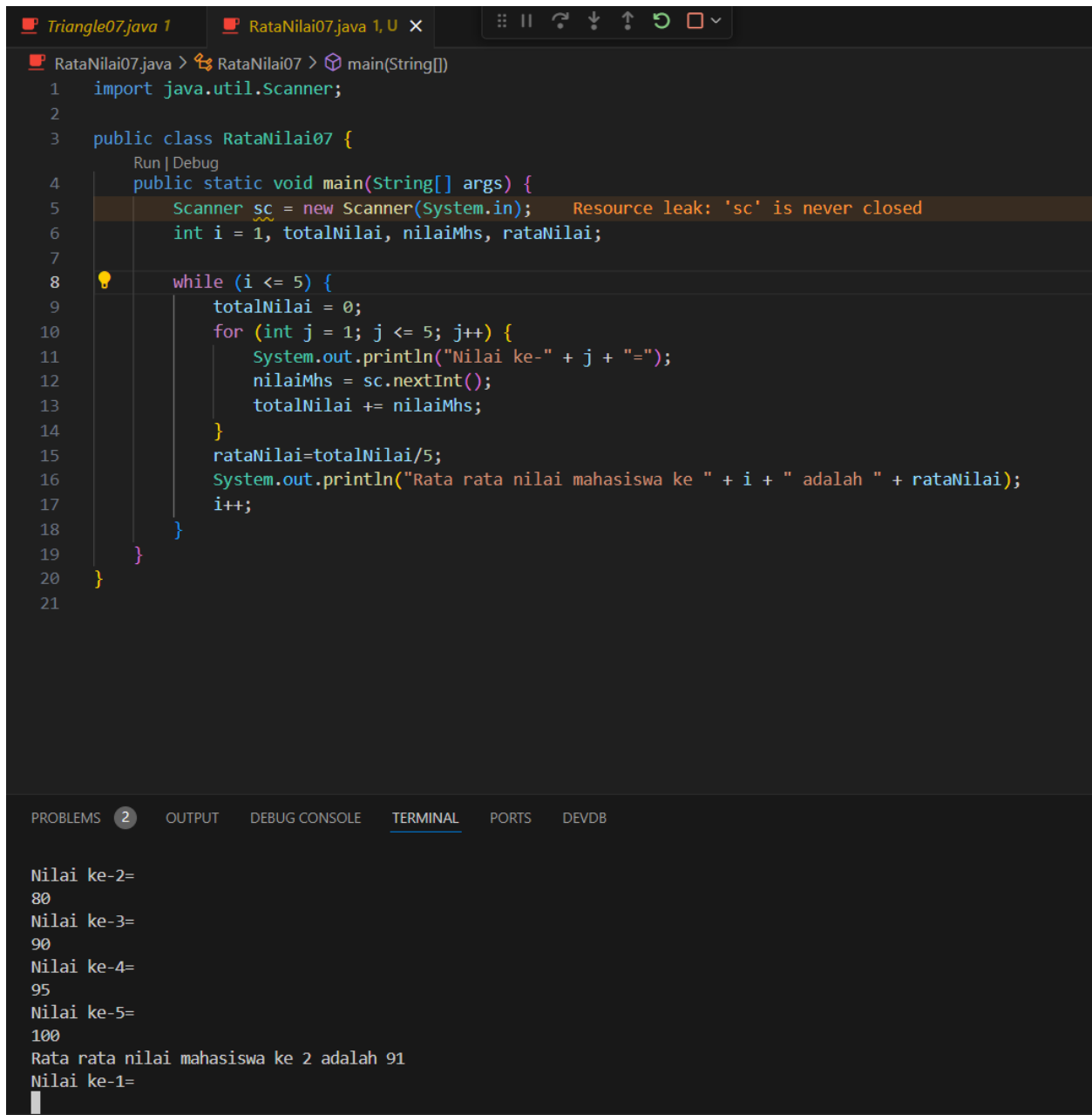
PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS DEVDB

PS C:\Users\tuf\_gaming\OneDrive\Desktop\PRAKT\_DASPRO\Minggu 9>  
s\tuf\_gaming\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\9120b9c  
Masukkan nilai N = 5  
\*\*\*\*\*

### Jawaban Percobaan ketiga

1. Tidak sesuai
2. Hanya menambahkan `System.out.println(" ");`, karena setelah iterasi kedua selesai, maka iterasi yang paling luar/iterasi pertama akan melakukan print spasi “ ” di sebelahnya sampai iterasi tersebut false.

## 2. Percobaan keempat



```
Triangle07.java 1 | RataNilai07.java 1, U x | [Icons]
```

```
RataNilai07.java > RataNilai07 > main(String[])
1  import java.util.Scanner;
2
3  public class RataNilai07 {
4      Run | Debug
5      public static void main(String[] args) {
6          Scanner sc = new Scanner(System.in);    Resource leak: 'sc' is never closed
7          int i = 1, totalNilai, nilaiMhs, rataNilai;
8
9          while (i <= 5) {
10             totalNilai = 0;
11             for (int j = 1; j <= 5; j++) {
12                 System.out.println("Nilai ke-" + j + "=");
13                 nilaiMhs = sc.nextInt();
14                 totalNilai += nilaiMhs;
15             }
16             rataNilai = totalNilai / 5;
17             System.out.println("Rata rata nilai mahasiswa ke " + i + " adalah " + rataNilai);
18             i++;
19         }
20     }
21 }
```

PROBLEMS 2 | OUTPUT | DEBUG CONSOLE | TERMINAL | PORTS | DEVDB

```
Nilai ke-2=
80
Nilai ke-3=
90
Nilai ke-4=
95
Nilai ke-5=
100
Rata rata nilai mahasiswa ke 2 adalah 91
Nilai ke-1=
|
```