

Tugas 2

Pemograman Berorientasi Objek



Dosen Pengampu:

Jeofil Rahmadoni, M.Kom

Disusun Oleh :

Khoiri Putra Mujiza (2211537001)

Departemen Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Andalas

2023

Driver Class

```
1 package id.ac.unand.fti.si.pbo;
2
3 import java.util.*;
4
5 //TODO: Lengkapilah Driver Class berikut sehingga mampu meminta bilangan dan menghitung selisih dari kuadrat jumlah dengan jumlah kuadrat
6
7 public class App {
8
9     Run|Debug
10     public static void main(String[] args) {
11         Scanner input = new Scanner(System.in);
12
13         //System.out.print("Masukkan nilai n: ");
14         int n = input.nextInt();
15
16         int jumlahKuadrat = 0;
17         int jumlahBilangan = 0;
18         if(n<0){
19             System.out.println(x:"Invalid input");
20         }
21         else{
22             for (int i = 1; i <= n; i++) {
23                 jumlahKuadrat += i * i;
24                 jumlahBilangan += i;
25             }
26
27             int kuadratJumlahBilangan = jumlahBilangan * jumlahBilangan;
28             int selisih = kuadratJumlahBilangan - jumlahKuadrat;
29
30             System.out.println("Selisih kuadrat - jumlah: " + selisih);
31         }
32     }
33 }
34
35
36
37
38
39
```