

TUGAS 2 PRAKTIKUM
“PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK “



OLEH
RAHMAD DWIRIZKI OLDERS
NIM. 2211533005

DEPARTMENT INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
2023

App.java

```
package id.ac.unand.fti.si.pbo;

import java.util.*;

//TODO: Lengkapilah Driver Class berikut sehingga mampu meminta bilangan dan menghitung selisih da

public class App {

    Run | Debug
    public static void main(String[] args) {
        Scanner cin = new Scanner(System.in);
        int n = cin.nextInt();
        int jumlahN = 0;
        int pangkatN = 0;
        if(n<0){
            System.out.println(x:"Invalid input");
        }
        else{
            for(int i=1;i<=n;i++){
                jumlahN += (Math.pow(i, b:2));
                // System.out.println(jumlahN);
            }

            for(int i=1;i<=n;i++){
                pangkatN += i;
            }
            pangkatN *= pangkatN;
            // System.out.println(pangkatN);
            int jumlah = Math.abs(pangkatN-jumlahN);
            System.out.println("Selisih kuadrat - jumlah : " + jumlah );
        }
        cin.close();
    }
}
```