

## SOAL PRAKTIKUM V

1. Buatlah program yang dapat menginputkan bilangan, kemudian tampilkan nilai terkecil, nilai terbesar dan nilai rata-rata dari semua bilangan yang anda inputkan!

Contoh output:

Masukan jumlah angka : 3 ← input user

Masukan angka ke-1 : 10 ← input user

Masukan angka ke-2 : 4 ← input user

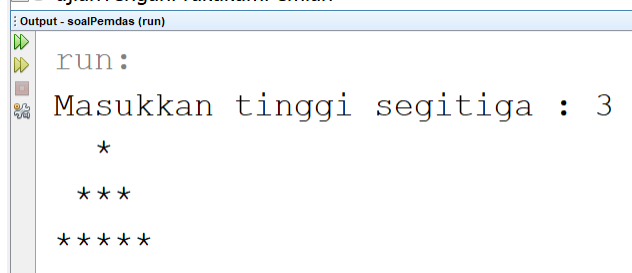
Masukan angka ke-3 : 7 ← input user

Nilai terkecil : 4 ← output

Nilai terbesar : 10 ← output

Rata-rata : 7 ← output

2. Buat program yang outputnya berupa segitiga seperti gambar. Seperti contoh di bawah. Tinggi segitiga ditentukan dengan inputan user.



```
: Output - soalPermdas (run)
run:
Masukkan tinggi segitiga : 3
  *
 * *
* * *
* * * * *
```

3. Lakukan perulangan 1-15

- a. Jika bertemu kelipatan 2 akan menampilkan (angka + “Kelipatan Dua”),
- b. Jika bertemu kelipatan 3 akan menampilkan (angka + “Kelipatan Tiga”),
- c. Jika bertemu kelipatan 5 akan menampilkan (angka + “Kelipatan Lima”)
- d. Jika bertemu kelipatan 2 dan 3 bersamaan akan menampilkan (angka + “Kelipatan Dua dan Tiga”)

Tiga”)

begitu juga dengan kelipatan lainnya

- e. Boleh tidak menggunakan scanner
- f. Apabila angka tsb tidak ada kelipatannya, cukup print angka nya saja

Contoh:

```
Output - soalPemdas (run)
run:
1
2 Kelipatan Dua
3 Kelipatan Tiga
4 Kelipatan Dua
5 Kelipatan Lima
6 Kelipatan Dua dan Tiga
7
8 Kelipatan Dua
9 Kelipatan Tiga
10 Kelipatan Dua dan Lima
11
12 Kelipatan Dua dan Tiga
13
14 Kelipatan Dua
15 Kelipatan Tiga dan Lima
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

4. Buat program fibonacci dengan perulangan for. Jumlah bilangan sesuai inputan user.

Contoh:

Banyak bilangan Fibonacci : 10 ← (10 adalah inputan user)

0 1 1 2 3 5 8 13 21 34 ← output

```
Output - soalPemdas (run)
run:
Banyak bilangan Fibonacci : 10
0 1 1 2 3 5 8 13 21 34
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)
```