

TUGAS PRAKTIKUM

1. Buatlah program yang menerima 5 inputan bilangan bulat (integer) a, b, c, d, dan e . Print jumlah angka-angka yang merupakan bilangan genap, ganjil, positif, dan negatif. Pada kasus ini 0 merupakan bilangan genap, bukan positif dan bukan negatif. Lalu jika program menerima inputan bukan bilangan bulat (integer) maka program akan menampilkan String : “Inputan Tidak Valid”.

Format Input

5 bilangan bulat yang dipisah oleh spasi.

Format Output

Jika inputan bilangan bulat output berupa empat baris yang menunjukkan total bilangan genap, bilangan ganjil, bilangan positif, dan bilangan negatif. Sedangkan jika inputan bukan bilangan bulat maka output berupa String “Inputan Tidak Valid”.

Contoh Input 1 :

```
9 0 18 -2 97
```

Contoh Output 1 :

```
3 Angka Genap
2 Angka Ganjil
3 Angka Positif
1 Angka Negatif
```

Contoh Input 2 :

```
F 2 3 0 -8
```

Contoh Output 2 :

```
Inputan Tidak Valid
```

2. Buatlah program untuk menghitung

- Luas bangun datar
- Volume Bangun Ruang

inputan untuk mengisi rumus bisa mencakup bilangan bulat dan desimal, bangun datar dan bangun ruang berupa list yang dipilih dengan bilangan bulat (integer).

Format Input

- Bilangan bulat untuk memilih bangun datar dan bangun ruang di list.
- Bilangan bulat dan desimal untuk mengisi rumus dari bangun datar dan bangun ruang.

Format Output

Output dari program yaitu hasil dari rumus.

Contoh Input 1 :

```
** Menu **
1. Mencari Luas bangun Datar
2. Mencari Volume Bangun Ruang

Input angka sesuai dengan Menu Yang diinginkan :
1
```

```
** Pilih Bangun Datar **
1. Persegi
2. Persegi Panjang
3. Segitiga
4. Lingkaran
5. Jajar Genjang
6. Trapesium
7. Belah Ketupat
8. Layang-Layang

Input angka sesuai dengan nomor bangun datar yang
diinginkan :
2
```

```
Input Panjang
2
Input Lebar
4
```

Contoh Output 1 :

```
Luas persegi Panjang = 8.0
```