

Soal Praktikum 1

1. Buatlah program yang menerima n inputan bilangan, kemudian tampilan berapa bilangan decimal dan berapa bilangan bulat dari bilangan yang diinput.

Contoh input :

5

10 2.3 4 11.2 3

Contoh Output:

3 Bilangan Bulat

2 Bilangan Desimal

(Tambahkan trycatch untuk input bukan angka)

2. Buatlah method yang dapat digunakan untuk merubah huruf pertama dari tiap kata menjadi kapital.

Gunakan scanner untuk membuat inputan, Berikut contoh inputannya :

```
PS E:\OOP23> Java Task01.java
Masukkan Judul Film :
> 
```

Semisal di inputan tersebut dituliskan

```
> habis gelap terBitlah Terang
```

Maka outputnya akan seperti berikut :

```
Habis Gelap Terbitlah Terang
```

3. Buatlah method yang dapat digunakan untuk menkonversi string seperti berikut ini

Input :

“01-04-03”

Output :

1 April 2003

Input :

“02-01-98”

Output:

2 Januari 1998

4. Buatlah kode untuk menghitung luas lingkaran, dengan output 2 angka dibelakang koma! (Jangan lupa tambahkan try catch untuk input bukan angka)
5. Buatlah array 2d misal contohnya seperti berikut

```
int[][] nums = {{1, 2, 3}, {4, 5, 6}, {7, 8, 9}};
```

Buatlah input satu buah bilangan, kemudian buat perulangan untuk mencari angka tersebut dari array 2d yang dibuat sebelumnya.

Kemudian setelah diperoleh tampilkan output seperti berikut :

```
Found 5 at [1][1]
```

Dan setelah angka yang dicari diperoleh maka **hentikan semua perulangan**. (jangan lupa tambahkan try catch)

