

## Permasalahan A

### Permasalahan Dalam Kelas

Dalam sebuah kelas terdapat  $n$  murid yang mengikuti ujian. Ternyata hasil ujiannya kurang memuaskan. Banyak murid yang mendapatkan nilai jelek. Staff pengajarnya ingin mengetahui berapa jumlah siswa yang mendapatkan nilai di bawah rata-rata. Bantulah ia untuk menghitungnya dengan membuat sebuah program dengan input dan output sebagai berikut:

#### Input:

Baris pertama pada input, adalah integer  $T$ ,  $0 < T < 100$ , yang menunjukkan jumlah test case dari input. Setiap test case diawali dengan integer  $n$ ,  $2 < n < 100$ , yang menunjukkan jumlah murid yang mengikuti ujian. Lalu, baris berikutnya berisi  $n$  integer yang merupakan nilai-nilai tiap murid. Nilai masing-masing murid minimal 0 dan maksimal adalah 100.

#### Output:

Cetak jumlah siswa yang nilainya berada di bawah rata-rata kelas untuk setiap test case.

#### Contoh Input:

```
2
4
25 20 30 90
3
45 50 55
```

#### Contoh Output:

```
3
1
```

## Permasalahan B

### Huruf Vokal

Buatlah program untuk menghitung jumlah huruf vokal dalam 1 kalimat.

#### Input:

Baris pertama input adalah integer  $n$ ,  $0 < n < 100$ , yang menunjukkan banyaknya kalimat yang akan diuji.  $N$  baris berikutnya, adalah kalimat-kalimat yang akan dihitung huruf vokalnya. Kalimat yang diinputkan hanya berisi huruf kecil. Panjang kalimat maksimal adalah 255 karakter.

#### Output:

Tampilkan jumlah huruf vokal yang terdapat pada masing-masing kalimat.

#### Contoh Input:

```
2
informatic logical programming competition
universitas surabaya
```

#### Contoh Output:

```
15
9
```