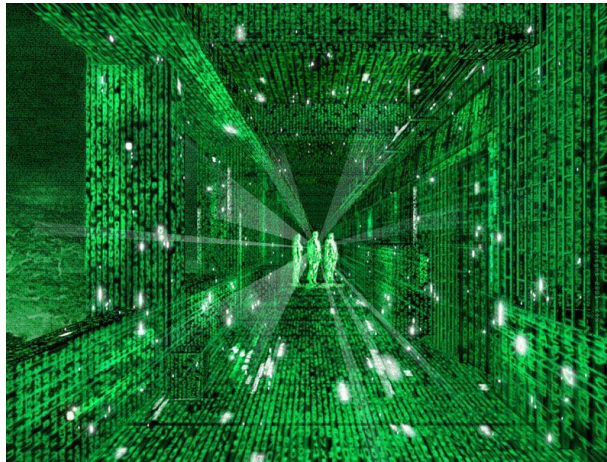


**Problem B****Text Analyzer****Time Limit: 1 second**

Sebuah Text Analyzer akan menerima beberapa baris teks dan kemudian melakukan analisa dengan memilah teks tersebut sesuai kelompok karakternya, dan menghitung jumlah kemunculannya. Kemudian akan ditampilkan juga grafik batangya.



Kelompok karakter yang dikenal adalah sebagai berikut:

- 1: Vokal, huruf besar
- 2: Vokal, huruf kecil
- 3: Konsonan, huruf besar
- 4: Konsonan, huruf kecil
- 5: Angka
- 6: Tanda baca (tanda baca yg dikenal dibatasi: ! ? , . ; : " ' / &)
- 7: Spasi

**Input:**

n  
teks  
...

Dimana:

n: banyaknya baris teks yang perlu dibaca: 1 s/d 100.  
teks: n baris teks input

**Output:**

Grafik frekuensi kemunculan berbagai jenis teks dan jumlahnya.

Sample Input 1:	Sample Output 1:
<p>3</p> <p>Horeee, selamat mengikuti ITPC 2020!</p> <p>Juara 1, 2, dan 3 nanti dapat beasiswa ya.</p> <p>KaLaU tULisAn AIaY Jadi bEgInI Ya?</p>	<p>Frekuensi Kemunculan Karakter</p> <p>1: #####</p> <p>2: #####</p> <p>3: #####</p> <p>4: #####</p> <p>5: #####</p> <p>6: #####</p> <p>7: #####</p> <p>1: Vokal, huruf besar: 10</p> <p>2: Vokal, huruf kecil: 29</p> <p>3: Konsonan, huruf besar: 10</p> <p>4: Konsonan, huruf kecil: 33</p> <p>5: Angka: 7</p> <p>6: Tanda baca: 6</p> <p>7: Spasi: 17</p>