Traditional Market

Bibi is a good daughter and she is very satisfied when she looks her mother counting money before her mother go to the traditional market. After her mother count that money, she always separate those money as 3 stacks (groups) of money. That stacks of money is used for buy some Poultry (Daging), Vegetables (Sayur), and Eggs (Telur).

One day, Bibi wants to go with her mother to the traditional market. But she only wants to spend those money with her way. They will go to the market area (Poultry, Veggies, and Eggs Area) from the highest budget. Because of this, they will buy the latest things (with the lowest budget) before they go home.

Help Bibi to find out the shopping order with her mother.

Format Input

Given 1 line consists of 3 integers d, s, t, which describe budget for buying Poultry (Daging), Vegetable (Sayur), and Eggs (Telur) in Rupiah.

Format Output

Output 3 lines containing the shopping order of Bibi and her mother.

Constraints

- $0 \leq d, s, t \leq 1.000.000$
- $d \neq s \neq t$

Sample Input 1 (standard input)

```
150000 50000 100000
```

Sample Output 1 (standard output)

```
Daging
Telur
Sayur
```

Sample Input 2 (standard input)

```
30000 20000 50000
```

Sample Output 2 (standard output)

```
Telur
Daging
Sayur
```

Explanation

For *Sample Test Case 1*, they have :

- Rp 150.000,- to buy Poultry (Daging).

- Rp 50.000,- to buy Vegetables (Sayur).

- Rp 100.000,- to buy Eggs (Telur).

Thus, their shopping order is **Daging - Telur - Sayur**.

Traditional Market

Bibi senang sekali saat melihat ibunya sedang menghitung uang untuk pergi berbelanja di pasar. Setelah menghitung uang yang akan dibawa ke pasar, ibunya selalu memisahkan uang tersebut menjadi 3 tumpukan uang berbeda. Tumpukan-tumpukan uang tersebut akan digunakan untuk berbelanja daging, sayur, dan telur.

Suatu hari, Bibi ingin ikut ibunya berbelanja di pasar dan ingin membawa uang belanjanya. Bibi pun ingin memulai belanjanya dengan cara yang unik. Urutan belanjanya adalah mendatangi terlebih dahulu daerah pasar yang menjual kebutuhan belanja dengan anggaran belanja yang paling tinggi. Akibatnya, ia akan membeli kebutuhan dengan anggaran paling kecil saat ia akan pulang dari pasar.

Bantulah Bibi untuk menentukan urutan belanjanya bersama sang Ibu. Dipastikan anggaran belanja ketiga hal tersebut berbeda.

Format Input

Diberikan 1 baris yang terdiri dari 3 angka bulat d, s, t, yang menunjukkan anggaran belanja untuk daging, sayur, dan telur (dalam satuan Rupiah).

Format Output

Output yang dikeluarkan berupa 3 baris yang berisi urutan belanja Bibi di pasar tersebut (Daging, Sayur, dan Telur).

Constraints

- $0 \leq d, s, t \leq 1.000.000$

- $d \neq s \neq t$

Sample Input 1 (standard input)

```
150000 50000 100000
```

Sample Output 1 (standard output)

```
Daging
Telur
Sayur
```

Sample Input 2 (standard input)

```
30000 20000 50000
```

Sample Output 2 (standard output)

```
Telur
Daging
Sayur
```

Explanation

Pada *Sample Test Case 1* diberikan anggaran sebesar:

- Rp 150.000,- untuk membeli daging

- Rp 50.000,- untuk membeli sayur

- Rp 100.000,- untuk membeli telur

Maka, urutan Bibi saat berbelanja di pasar adalah **Daging - Telur - Sayur**.