

Angel Rain

By R. Rafif Aqil Aabid Hermawan



Description :

Hello! The Prince is feeling quite hungry now and wants to get some food! When they're angry they only want to eat a single type of menu with a certain quantity. They're too busy rolling around his Katamari, can you give them the food they should buy from a Leblanc Café menu (their favorite café of course)?

Constraints:

- $0 < n \leq 100$
- $0 < \text{len}(s) \leq 100$
- $0 < q \leq 2^{16}-1$
- $0 < t \leq 2^{16}-1$

Input:

- First input is n , which is the amount of items in a menu.

- After which n items and its amount will be inputted into the program. Each input line should contain s , which is the name of the food and q , which is the quantity of said food.
- Next input is t , which is the quantity that The Prince wants to eat.

Output:

- If there are foods that have same or more quantity that has been specified by t , then the program should output a list of it. The list should begin with "Items that can be bought: ", followed by "- {s}: {q}" , which is the s and q that fits the criteria.
- If there are no items that fit the criteria, then print "Come on Uncle Sakura, I'm hungry!"

Examples :

- Example 1

Input
5
Donut 5
Curry 12
Jelly 2
Toast 7
Steak 0
8
Output
Items that can be bought:
- Curry : 12

- Explanation 1

The first line specifies 5 foods and their quantities are going to be inputted, which subsequent lines have shown. Then the last input line specifies that the minimum amount food needed is 8. Therefore only Curry with the quantity of 12 is printed.

- Example 2

Input
3
Ramen 2
Udon 1
Candy 3
10
Output

Come on Uncle Sakura, I'm hungry!

- **Explanation 2**

The first line specifies 3 foods and their quantities are going to be inputted, which subsequent lines have shown. Then the last input line specifies that the minimum amount food needed is 10. Since no food met that criteria, then the "Come on Uncle Sakura, I'm hungry!" is printed.

Hints :

- Food name doesn't contain spaces, no need for special delimiter.

Angel Rain

By R. Rafif Aqil Aabid Hermawan



Deskripsi :

Halo! Sang Prince merasa cukup kelaparan sekarang dan ingin mendapatkan makanan! Ketika dia lapar dia hanya ingin memakan satu tipe makanan dengan kuantitas tertentu. Karena Prince terlalu sibuk menggelindingkan Katamarinya, apakah kamu bisa memberikan makanan yang harus dibeli dari menu Leblanc (tentunya café favorit dia)?

Constraints:

- $0 < n \leq 100$
- $0 < \text{len}(s) \leq 100$
- $0 < q \leq 2^{16}-1$
- $0 < t \leq 2^{16}-1$

Input:

- Input pertama adalah n , yaitu jumlah barang dalam menu.

- Setelah itu n barang dan jumlahnya akan diinput kedalam program. Setiap input harus memiliki s , yaitu nama dari makanan dan q , yaitu jumlah dari makanan tersebut.
- Input selanjutnya adalah t , yaitu jumlah makanan yang Prince ingin makan

Output:

- Apabila ada makanan yang memiliki jumlah sama atau lebih dari jumlah makanan yang Prince ingin makan yang telah ditentukan oleh t Program harus mengeluarkan sebuah list dari makanan tersebut. Daftar tersebut harus dimulai dengan "Items that can be bought: ", diikuti oleh "- {s}: {q}", yaitu s dan q yang memenuhi kriteria.
- Jika tidak ada makanan yang memenuhi kriteria, maka print "Come on Uncle Sakura, I'm hungry!"

Contoh :

- Contoh 1

Input
5
Donut 5
Curry 12
Jelly 2
Toast 7
Steak 0
8
Output
Items that can be bought:
- Curry : 12

- Penjelasan 1

Line pertama menentukan 5 makanan dan jumlahnya akan diinput, yang ditunjukkan oleh line-line selanjutnya. Line input terakhir menentukan jumlah makanan yang dibutuhkan adalah 8, oleh karena itu hanya Curry yang berjumlah 12 yang diprint.

- Contoh 2

Input
3
Ramen 2

Udon 1 Candy 3 10
Output
Come on Uncle Sakura, I'm hungry!

- **Penjelasan 2**

Line pertama menentukan 3 makanan dan jumlahnya akan diinput, yang ditunjukkan oleh line-line selanjutnya. Line input terakhir menentukan jumlah makanan yang dibutuhkan adalah 10. Karena tidak ada makanan yang memenuhi kriteria, maka "Come on Uncle Sakura, I'm hungry!" di print.

Hints :

- Nama makanan tidak memiliki spasi, sehingga tidak memerlukan special delimiter.