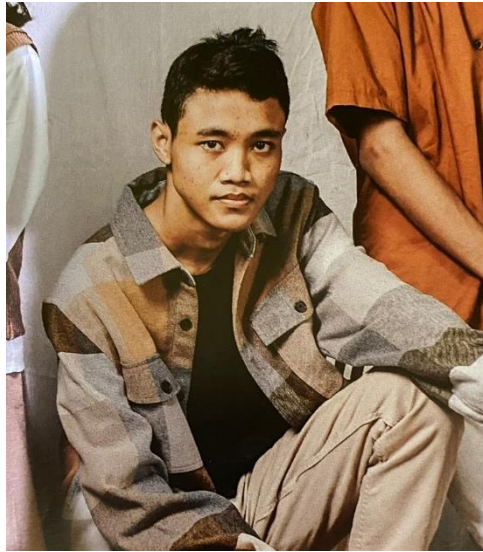


Surip Lebaran

By Lalu Wadagrprana



Menjelang Hari Raya Idul Fitri, marketplace green sedang mengadakan promo hari raya. Surip yang mengetahui tentang adanya promo ini berpikir "Ah saatnya saya hedon dan berbelanja hwehehehe". Akan tetapi, begitu memasuki marketplace green, Surip sadar bahwa besaran dari diskon yang diberikan berbeda-beda. Oleh karena Surip pintar dan pemberani, dia berusaha mencari tahu detail dari promo hari raya ini. Sayangnya, diskon hanya berlaku untuk kategori tertentu. Berikut adalah detail diskon yang diberikan untuk setiap kategorinya.

Kode	Kategori	Diskon
1	Fashion	35%
2	Kecantikan	45%
3	Elektronik	50%
4	Makanan & Minuman	55%
5	Buku	40%

Oleh karena marketplace green merupakan marketplace online, Surip perlu memperhitungkan biaya kirim yang dikeluarkan. Untungnya, marketplace green sedang baik karena mereka juga mengeluarkan voucher diskon untuk biaya kirim. Namun, voucher diskon biaya kirim ini memiliki syarat dan ketentuan seperti berikut

Total Belanja	Diskon Biaya Kirim
Minimal 50.000	25%
Minimal 150.000	50%
Minimal 250.000	100%

Surip tinggal di pulau terpencil tanpa tetangga sehingga biaya kirim normal yang diperlukan adalah 50.000 untuk setiap pengiriman. Oleh karena Surip orangnya sangat perhitungan, buatlah program untuk membantu Surip dalam menghabiskan uangnya jika dia hanya ingin menggunakan uang sebesar 300.000 rupiah dan hanya akan menggunakan voucher dengan diskon biaya kirim terbesar yang memungkinkan

INPUT FORMAT

2 buah bilangan N dan K, dengan N yang menyatakan kode barang dan K harga barang

CONSTRAINTS

$$1 \leq K \leq 1000000$$

OUTPUT FORMAT

Kalimat sesuai dengan sample output

EXAMPLE INPUT AND OUTPUT

Sample input 1

4 105000

Sample output 1

WOHHHH uangku sisa 202750

Mamaa Surip bisa kasi THR ke adek adek, tadi totalnya 97250

Sample input 2

5 530000

Sample output 2

Mamaa minta uang, uangku kurang 18000 :((

Totalnya tadi 318000

Sample input 3

3 600000

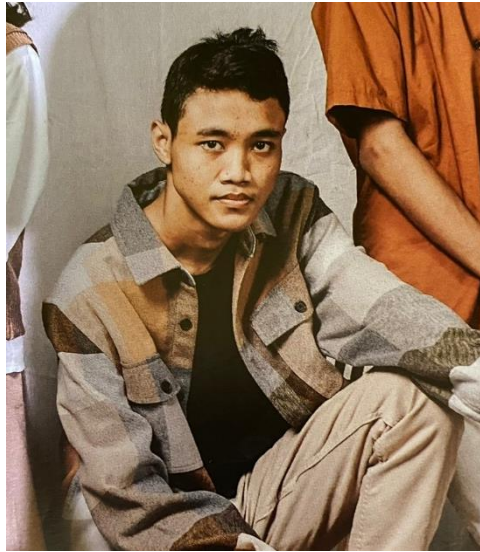
Sample output 3

Yeyyy totalnya pas 300000

Mamaa, Surip udah gede ga jadi minta uang :)

Surip Lebaran

By Lalu Wadagrprana



Approaching Eid al-Fitr, Green Marketplace is holding a holiday promotion. Surip, who is aware of this promotion, thinks to himself, "Ah, it's time to hedon and shop, hehehe." However, upon entering the Green Marketplace, Surip realizes that the discount rates vary. Since Surip is smart and brave, he decides to investigate the details of this holiday promotion. Unfortunately, the discounts only apply to specific categories. Below are the details of the discounts offered for each category.

Code	Category	Discount
1	Fashion	35%
2	Beauty	45%
3	Electronics	50%
4	Food & Beverages	55%
5	Books	40%

Since Green Marketplace is an online marketplace, Surip needs to consider the shipping costs incurred. Fortunately, Green Marketplace is generous, as they also offer discount vouchers for shipping fees. However, these shipping discount vouchers come with the following terms and conditions:

Total Purchase	Shipping Discount
Minimum 50.000	25%
Minimum 150.000	50%
Minimum 250.000	100%

Surip lives on a remote island without neighbors, so the standard shipping cost for each delivery is 50,000 rupiahs. Since Surip is very meticulous with his money, create a program to help him spend exactly 300,000 rupiahs, using the largest possible shipping discount voucher available.

INPUT FORMAT

Two numbers, N and K, where N represents the item code and K represents the item price.

CONSTRAINTS

$$1 \leq K \leq 1000000$$

OUTPUT FORMAT

A sentence as shown in the sample output.

EXAMPLE INPUT AND OUTPUT

Sample input 1

4 105000

Sample output 1

WOHHHH uangku sisa 202750

Mamaa Surip bisa kasi THR ke adek adek, tadi totalnya 97250

Sample input 2

5 530000

Sample output 2

Mamaa minta uang, uangku kurang 18000 :((

Totalnya tadi 318000

Sample input 3

3 600000

Sample output 3

Yeyyy totalnya pas 300000

Mamaa, Surip udah gede ga jadi minta uang :)