

Diskon Harga Barang

Mohon untuk **membaca** peraturan penulisan kode pada **bagian atas kode** yang akan dikerjakan !

Andi ingin membeli barang barang elektronik dengan total belanjaan **n** rupiah. Karena menjelang tahun baru, toko tersebut memberikan diskon kepada pelanggan pelanggan nya dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Jika total belanjaan tersebut lebih besar sama dengan Rp. 2.000.000 dan lebih kecil dari Rp.5.000.000. maka, ia mendapatkan diskon sebesar 5%.
2. Jika total belanjaan tersebut lebih besar sama dengan Rp. 5.000.000

dan lebih kecil dari Rp. 10.000.000. maka, ia mendapatkan diskon sebesar 10%.

3. Jika total belanjaan tersebut lebih besar sama dengan Rp. 10.000.000. maka, ia mendapatkan diskon 20%.

4. Dan jika total belanjaan lebih kecil dari Rp. 2.000.000. maka, ia tidak mendapatkan diskon apapun.

Berapa kembalian yang Andi terima dari **u** rupiah yang dia berikan untuk membayar barang barang yang dia beli tersebut. dan jika uang yang diberikan untuk membayar yaitu tidak mencukupi untuk membayar barang barang nya, maka kembalikan **0**.

Studi kasus untuk pengecekan jawaban akan **berbeda** dengan studi kasus dibawah !

Contoh Studi Kasus		
#	Input	Output
1	n: 7550000 u: 9000000	2205000
2	n: 499000 u: 500000	1000
3	n: 12450500 u: 14750000	4789600
4	n: 2450000 u: 1650000	0
5	n: 3675500 u: 4510000	1018275