

Soal Kuis Prak Algo IF-A

Buatlah sebuah sistem pembelian dengan urutan sebagai berikut sebagai berikut:

1. Masukkan **3 digit terakhir** dari NIM pengguna
2. Masukkan **nama barang** (dapat mengandung spasi) dan **harga barang**
3. Masukkan **jumlah uang** yang dibayarkan
4. Melakukan cek, apakah pengguna memiliki kupon atau tidak
 - a. Jika iya, maka pengguna perlu melakukan input **kode kupon** yang merupakan **3 digit terakhir NIM** pengguna. Jika kode sesuai, pengguna mendapatkan **diskon 20%** dari harga barang yang sudah diinputkan. Jika tidak, maka akan muncul pesan “kupon tidak valid” dan pengguna tetap memproses pembelian tanpa potongan harga dari kupon.
 - b. Jika tidak, maka tetap melanjutkan ke tahap selanjutnya
5. Melakukan pemrosesan terhadap pembelian dan mencetak struk pembelian dengan rincian nama barang, harga barang, uang yang dibayarkan, dan kembaliannya (jika uang pas maka kembalian akan bernilai 0)

Kerjakan dalam rentang waktu yang sudah ditentukan, kumpulkan di spada dalam bentuk file cpp. Jika **terindikasi ada kecurangan** pada hasil pekerjaan maupun selama pengerjaan kuis, akan diberikan **pengurangan nilai**.