1. Buatlah sebuah class dengan nama Pembeli. Pembeli harus memiliki 5 field berupa nomor customer, nama depan, nama belakang, tanggal lahir, cash. Nomor customer adalah bilangan bulat.

Class harus memiliki getter setter method dan 2 constructor, yang kosong dan yang komplit.

2. Buatlah 3 object customer, berupa:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nomor | Nama Depan | Nama Belakang | Tanggal lahir | Cash |
| 23 | Michael | Jackson | 19 Mei 1976 | 12.000.000 |
| 25 | Andrea | Bocelli | 23 November 1973 | 15.300.000 |
| 27 | Bob | Marley | 1 Maret 1968 | 2.450.000 |

3. Ubah nama depan Bob menjadi Robert.

4. Gabungkan seluruh Pembeli ke dalam List<>.

5. Buatlah method milik Pembeli yang digunakan untuk menghitung umur sendiri.

6. Buatlah method milik Pembeli yang digunakan untuk formatting cash dalam rupiah.

7. Buatlah method milik Pembeli untuk print summary dengan format(contoh):

“Customer nomor: 23, Michael Jackson. Sekarang berumur 43 tahun dengan digital Cash Rp.12.000.000,00”

8. Print summary seluruh pembeli di dalam List Pembeli yang sudah dibuat sebelumnya.

9. Buatlah sebuah Class Alamat dengan field negara, state, kota, dan alamat.

10. Tambahkan field alamat untuk setiap Pembeli, dan beri informasi seperti di bawah ini:

Michael Jackson tinggal di USA, California, Los Angeles, Truman Street B34 Unit 5

Andrea Bocelli tinggal di Italy, Lazio, Rome, Saint Marcus Street C45 Unit 1

Robert Marley tinggal di Indonesia, DKI Jakarta, Jakarta, Daan Mogot C 9-10

11. Buatlah class Penjual dimana Penjual dan Pembeli inherit ke dalam super class Person.

Penjual memiliki field; nama depan, nama belakang, tanggal lahir, nama toko.

12. Beri satu lagi field pada penjual, yaitu level. Level berupa enum yaitu: Chrome, Silver, Gold, dan Platinum.

13. Buatlah sebuah Interface Barang, dimana setiap barang wajib memiliki nama, harga dan deskripsi

14. Setiap Penjual memiliki Barang jualan. Setiap penjual memiliki lebih dari satu Barang jualan. Dimana barang diatur oleh Interface Barang.