Week 5

Kamu adalah seorang wibu sejati. Selama satu bulan ini, kamu telah bekerja keras menabung untuk membeli beberapa barang-barang wibu favoritmu. Kamu sudah menabung sebesar Rp. XXX.XXX,00. Hari ini, kamu ingin menghabiskan uangmu untuk membeli barang-barang tersebut. Harga masing-masing barang berbeda berdasarkan inputan pembeli. Ingat, kamu tidak dapat membeli semuanya. "Patience is a virtue", seorang wibu sejati yang miskin harus bersabar:)

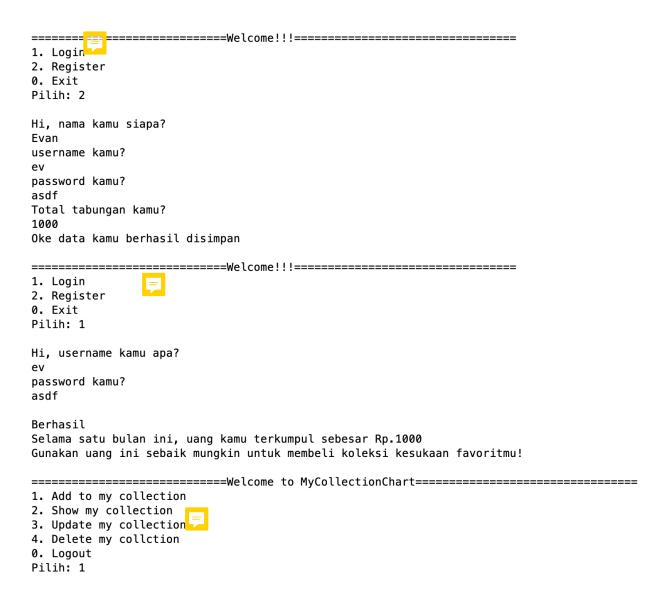
Key Activities:

- Terdapat fitur login register
- Saat register user menginputkan username, password, nama, dan jumlah tabungan
- User memiliki beberapa koleksi yang dapat dibeli tetapi total harga koleksi tidak boleh lebih dari jumlah tabungan
- Ada beberapa koleksi yaitu: Anime, Komik, dan Novel
- User dapat menambahkan koleksi
- User dapat menjual koleksi
- User dapa mengubah detail dari koleksi
- User dapat melihat koleksi yang dimiliki, total harga semua koleksi, dah sisa uang yang dimiliki
- Wajib menggunakan konsep Inheritance dan Polymorphism

Adapun data-data dari koleksi itu adalah sebagai berikut:

- 1. Anime
 - Nama
 - Genre
 - Harga
 - Tahun
 - Jumlah episode
- 2. Komik
 - Nama
 - Genre
 - Harga
 - Tahun
 - Penulis
- 3. Novel
 - Nama
 - Genre
 - Harga
 - Tahun
 - Ilustrator

Dari data di atas, silahkan membuat class parents dan child. Buatlah class parent dengan nama "Koleksi" yang atribut bisa di sesuaikan dengan data di atas.



```
Pilih koleksi yang mau ditambahkan
1. Anime
2. Komik
3. Novel
Kembali
pilih: 2
=====Manga=====
Input nama: Black Clover
Input genre: action
Input harga: 300
Input tahun: 2015
Input penulis: ccccc
Koleksi kamu bertambah. Sisa uang kamu Rp.200
1. Add to my collection
2. Show my collection
3. Update my collection
4. Delete my collction
0. Logout
Pilih: 2
My Collection
1. No game no life | action | 2010 | 13
2. Black Clover | action | 2015 | ccccc
Total biaya koleksi mu adalah Rp.800
Sisa uang kamu adalah Rp. 200
1. Add to my collection
2. Show my collection
3. Update my collection
4. Delete my collction
0. Logout
Pilih: 3
Delete Collection
1. No game no life | action | 2010 | 500 | 13
2. Black Clover | action | 2015 | 300 | ccccc
Pilih koleksi yang mau di ubah:
```

```
=====Anime=====
Input nama: Naruto
Input genre: action
Input harga: 600
Input tahun: 1999
Input jumlah episode: 700
Koleksi kamu bertambah. Sisa uang kamu Rp.100
1. Add to my collection
2. Show my collection
3. Update my collection
4. Delete my collction
0. Logout
Pilih: 4
Delete Collection
1. Naruto | action | 1999 | 600 | 700
2. Black Clover | action | 2015 | 300 | ccccc
Pilih koleksi yang mau dihapus:
1. Add to my collection
2. Show my collection
3. Update my collection
4. Delete my collction
0. Logout
Pilih: 2
My Collection
1. Naruto | action | 1999 | 700
Total biaya koleksi mu adalah Rp.600
Sisa uang kamu adalah Rp. 400
1. Add to my collection
2. Show my collection
3. Update my collection
4. Delete my collction
0. Logout
Pilih: 0
Bye-bye kamu berhasil logout
1. Login
Register
Exit
Pilih: 0
Thank you ^_^
```

BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 minutes 44 seconds)