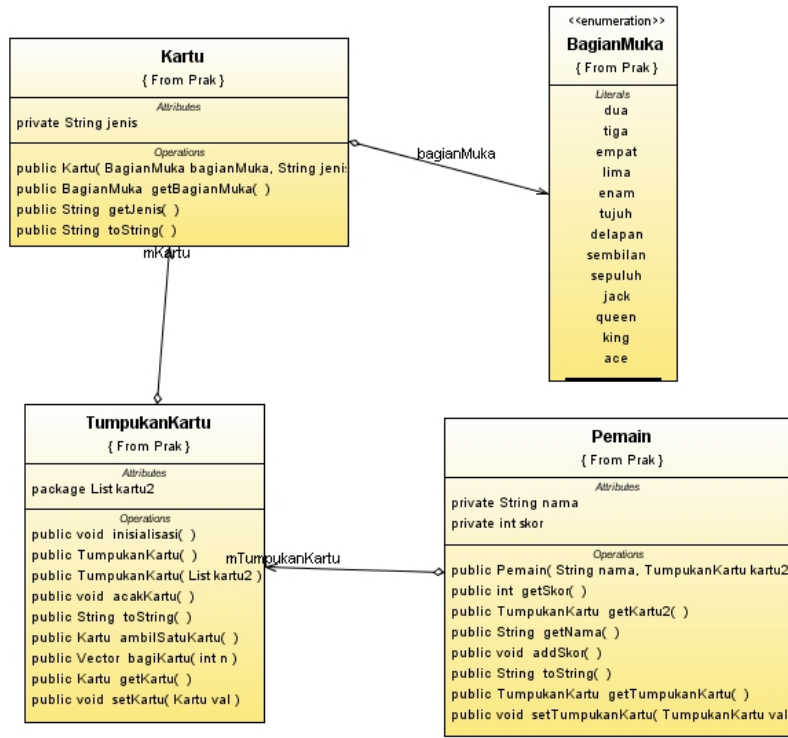


Dari UML buatlah Enum BagianMuka, class Kartu, class TumpukanKartu dan class Pemain.



Gambar UML

## Prak 1

Buatlah Tumpukan Kartu yang terdiri dari 52 kartu, selanjutnya acak kartu tersebut dan tampilkan !

Pada class TumpukanKartu buatlah fungsi :

- `inisialisasi ()` : untuk membuat tumpukan kartu sebanyak 52 kartu dengan jenis "Hati", "Waru", "Wajik", "Keriting", masing-masing jenis mempunyai bagian muka dua,tiga,empat,lima,enam,tujuh,delapan,sembilan,sepuluh,jack,queen,king,ace.
- `acakKartu()` : untuk mengacak tumpukan kartu.

Buatlah fungsi utama sebagai berikut :

```
public class TestPrak {
    public static void main(String args[]){
        TumpukanKartu tk = new TumpukanKartu();
        tk.inisialisasi();
        System.out.println(tk.toString());

        System.out.println("\nSETELAH DIACAK\n");

        tk.acakKartu();
        System.out.println(tk.toString());
    }
}
```

### Output

```
dua Hati
tiga Hati
empat Hati
lima Hati
enam Hati
tujuh Hati
delapan Hati
sembilan Hati
sepuluh Hati
jack Hati
queen Hati
king Hati
ace Hati
dua Waru
tiga Waru
empat Waru
lima Waru
enam Waru
tujuh Waru
delapan Waru
sembilan Waru
sepuluh Waru
jack Waru
queen Waru
```

king Waru  
ace Waru  
dua Wajik  
tiga Wajik  
empat Wajik  
lima Wajik  
enam Wajik  
tujuh Wajik  
delapan Wajik  
sembilan Wajik  
sepuluh Wajik  
jack Wajik  
queen Wajik  
king Wajik  
ace Wajik  
dua Keriting  
tiga Keriting  
empat Keriting  
lima Keriting  
enam Keriting  
tujuh Keriting  
delapan Keriting  
sembilan Keriting  
sepuluh Keriting  
jack Keriting  
queen Keriting  
king Keriting  
ace Keriting  
Jumlah Kartu : 52

SETELAH DIACAK

sepuluh Hati  
lima Wajik  
dua Keriting  
king Waru  
jack Waru  
tujuh Wajik  
king Hati  
lima Keriting  
sembilan Waru  
enam Wajik  
king Keriting  
empat Hati  
king Wajik  
delapan Keriting  
enam Hati  
ace Wajik  
ace Hati  
jack Wajik  
lima Hati  
tiga Waru  
sembilan Hati  
empat Wajik  
enam Keriting  
queen Keriting  
sepuluh Wajik

dua Hati  
empat Waru  
lima Waru  
sepuluh Keriting  
ace Waru  
tujuh Waru  
delapan Wajik  
enam Waru  
dua Wajik  
jack Hati  
tujuh Keriting  
queen Wajik  
sembilan Wajik  
tiga Keriting  
queen Waru  
tiga Hati  
delapan Waru  
delapan Hati  
sembilan Keriting  
sepuluh Waru  
tujuh Hati  
ace Keriting  
empat Keriting  
queen Hati  
jack Keriting  
tiga Wajik  
dua Waru  
Jumlah Kartu : 52

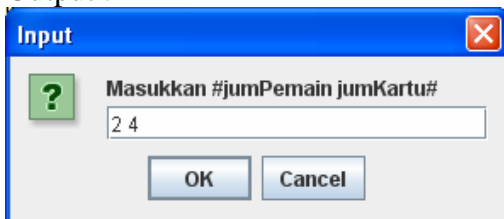
## Prak 2

Dari tumpukan kartu yang sudah dibuat pada praktikum 1, berikan inputan jumlah pemain dan jumlah kartu yang akan dibagikan ke masing-masing pemain, tampilkan kartu yang diterima oleh masing-masing pemain dan tampilkan pula sisa tumpukan kartu.

Pada class TumpukanKartu buatlah fungsi :

- `public Vector bagiKartu(int n)` : untuk membagikan kartu sebanyak `n` (pilih dari depan atau belakang) ke seorang pemain. Fungsi ini akan mengembalikan `n` buah kartu yang disimpan dalam vector.

Output :



dua Hati  
tiga Hati  
empat Hati  
lima Hati

enam Hati  
tujuh Hati  
delapan Hati  
sembilan Hati  
sepuluh Hati  
jack Hati  
queen Hati  
king Hati  
ace Hati  
dua Waru  
tiga Waru  
empat Waru  
lima Waru  
enam Waru  
tujuh Waru  
delapan Waru  
sembilan Waru  
sepuluh Waru  
jack Waru  
queen Waru  
king Waru  
ace Waru  
dua Wajik  
tiga Wajik  
empat Wajik  
lima Wajik  
enam Wajik  
tujuh Wajik  
delapan Wajik  
sembilan Wajik  
sepuluh Wajik  
jack Wajik  
queen Wajik  
king Wajik  
ace Wajik  
dua Keriting  
tiga Keriting  
empat Keriting  
lima Keriting  
enam Keriting  
tujuh Keriting  
delapan Keriting  
sembilan Keriting  
sepuluh Keriting  
jack Keriting  
queen Keriting  
king Keriting  
ace Keriting  
Jumlah Kartu : 52

SETELAH DIACAK

tujuh Keriting  
delapan Keriting  
sepuluh Waru  
sembilan Waru  
enam Keriting

enam Hati  
dua Waru  
ace Wajik  
tujuh Waru  
tiga Keriting  
lima Hati  
sepuluh Wajik  
delapan Wajik  
empat Keriting  
tiga Wajik  
queen Hati  
delapan Hati  
tujuh Wajik  
queen Wajik  
tiga Waru  
king Keriting  
sepuluh Hati  
jack Hati  
empat Waru  
enam Wajik  
delapan Waru  
sepuluh Keriting  
dua Keriting  
jack Waru  
tiga Hati  
queen Keriting  
queen Waru  
sembilan Hati  
jack Keriting  
empat Hati  
lima Waru  
jack Wajik  
ace Waru  
ace Hati  
sembilan Keriting  
enam Waru  
lima Keriting  
king Waru  
empat Wajik  
lima Wajik  
king Hati  
dua Wajik  
tujuh Hati  
king Wajik  
sembilan Wajik  
dua Hati  
ace Keriting  
Jumlah Kartu : 52

Pemain 1 skor : 0  
Kartu :  
tujuh Keriting  
delapan Keriting  
sepuluh Waru  
sembilan Waru  
Jumlah Kartu : 4

Pemain 2 skor : 0  
Kartu :  
enam Keriting  
enam Hati  
dua Waru  
ace Wajik  
Jumlah Kartu : 4

Kartu Tinggal  
tujuh Waru  
tiga Keriting  
lima Hati  
sepuluh Wajik  
delapan Wajik  
empat Keriting  
tiga Wajik  
queen Hati  
delapan Hati  
tujuh Wajik  
queen Wajik  
tiga Waru  
king Keriting  
sepuluh Hati  
jack Hati  
empat Waru  
enam Wajik  
delapan Waru  
sepuluh Keriting  
dua Keriting  
jack Waru  
tiga Hati  
queen Keriting  
queen Waru  
sembilan Hati  
jack Keriting  
empat Hati  
lima Waru  
jack Wajik  
ace Waru  
ace Hati  
sembilan Keriting  
enam Waru  
lima Keriting  
king Waru  
empat Wajik  
lima Wajik  
king Hati  
dua Wajik  
tujuh Hati  
king Wajik  
sembilan Wajik  
dua Hati  
ace Keriting  
Jumlah Kartu : 44