interface musteri {

void krediver(int miktar);

}

class Amusteri implements musteri {

public void krediver(int miktar) {

System.out.println( "A grubu musteriye kredi ver" );

System.out.println("miktar "+miktar);

}

}

class Bmusteri implements musteri {

public void krediver(int miktar) {

System.out.println( "B grubu musteriye kredi ver" );

System.out.println("miktar "+miktar/2);

}

}

class Cmusteri implements musteri {

public void krediver(int miktar) {

System.out.println( "C grubu musteriye kredi ver" );

System.out.println("miktar "+miktar/4);

}

}

class musteriolustur {

public musteri MUSTERI;

public musteri musteritipi( int no ) {

switch (no/1000) {

case 1:

return new Amusteri();

case 2:

return new Bmusteri();

}

return new Cmusteri();

}

void musteritipiata(musteri MUSTERI,int miktar){

MUSTERI.krediver(miktar);

}

}

class Test {

public static void main(String[] args) {

bilgiler musteribilgisi=new bilgiler();

System.out.println("Musteri numarasini giriniz(4 haneli)");

Scanner sc=new Scanner(System.in);

musteribilgisi.setMusteriNo(sc.nextInt());

System.out.println("İstediginiz mikrari giriniz");

Scanner sc2=new Scanner(System.in);

musteribilgisi.setMiktar(sc2.nextInt());

musteri mstr = new musteriolustur().musteritipi(musteribilgisi.getMusteriNo() );

musteriolustur mm=new musteriolustur();

mm.musteritipiata(mstr,musteribilgisi.getMiktar());

}

}

class bilgiler{

int musteriNo; int miktar;

public int getMiktar() {

return miktar;

}

public int getMusteriNo() {

return musteriNo;

}

public void setMiktar(int miktar) {

this.miktar = miktar;

}

public void setMusteriNo(int musteriNo) {

this.musteriNo = musteriNo;

}

}

