

1.	import java.util.Scanner;
2.	class Project1{
3.	public static void main(String[] args){
4.	Scanner sc = new Scanner(System.in);
5.	Scanner sclul = new Scanner(System.in);
6.	int nim, kelas, hp, nomor,kode, p;
7.	String hehe, jurusan, alamat,pj, am,mapel;
8.	String j, d, jm,absen;
9.	String nama, pap,lulus;
10.	int nilai_ijazah, nilai_rapot, prestasi, nilai_akhir, mat,bing;
11.	int beng2, ale2, c, g, m, total_pembelian1, total_pembelian2;
12.	int hbbeng2, hbale2, hbc, hbg, hbm;
13.	int total_harga_beng2, total_harga_ale2, total_harga_Choco;
14.	int total_harga_gery,total_harga_milo;
15.	int berapa, diskon_anak_pertama, diskon_anak_kedua, diskon_anak_ketiga,
16.	jumlah;
17.	
18.	System.out.println("Apakah Anda lulus Dari SMA?");
19.	lulus = sc.nextLine();
20.	if(lulus.equals("iya")){
21.	
22.	}
23.	System.out.println("Masukkan Nilai Rata-rata Ujian Negara Anda: ");
24.	nilai_ijazah = sc.nextInt();
25.	System.out.println("Masukkan Nilai Rata-rata rapot: ");
26.	nilai_rapot = sc.nextInt();
27.	System.out.println("Masukkan Nilai Matematika");
28.	mat = sc.nextInt();
29.	System.out.println("Masukkan Nilai Bahasa Inggris");
30.	bing = sc.nextInt();
31.	System.out.println("Masukkan Jumlah Prestasi Anda Selama SMA: ");
32.	prestasi = sc.nextInt();
33.	if (nilai_ijazah > 6){
34.	System.out.println("Anda Lulus Di Input ujian negara");
35.	}
36.	else{
37.	System.out.println("Anda Tidak Lulus Di Input Ujian Negara");
38.	}
39.	if (nilai_rapot > 6){
40.	System.out.println("Anda Lulus Di Input Rapot");
41.	}
42.	else{
43.	System.out.println("Anda Tidak Lulus Di input Rapot");
44.	}
45.	
46.	nilai_akhir = (nilai_ijazah + nilai_rapot) / 3 + prestasi;
47.	if (nilai_akhir > 6){

48.	if (nilai_akhir > 6 && mat > 8){
49.	System.out.println("Anda Masuk Jurusan Akuntansi");
50.	}
51.	else if (nilai_akhir > 6 && bing > 8){
52.	System.out.println("Anda Masuk Jurusan Informatika");
53.	}
54.	else{
55.	System.out.println("Anda Tidak di terima");
56.	}
57.	
58.	System.out.println("SELAMAT DATANG DI POLINEMA");
59.	System.out.println("-----BIODATA MAHASISWA POLINEMA-----
60.	-----");
61.	System.out.println("Apakah Anda Mahasiswa POLINEMA ?");
62.	hehe = sclul.nextLine();
63.	if(hehe.equals("iya")){
64.	System.out.println("Masukkan Kode Mahasiswa Anda: ");
65.	kode = sc.nextInt();
66.	if (kode == 456){
67.	
68.	System.out.println("Masukkan Nama: ");
69.	nama = sclul.nextLine();
70.	System.out.println("Masukkan Jurusan: ");
71.	jurusan = sclul.nextLine();
72.	System.out.println("Masukkan Alamat: ");
73.	alamat = sclul.nextLine();
74.	System.out.println("Masukkan NIM: ");
75.	nim = sclul.nextInt();
76.	System.out.println("Masukkan Kelas: ");
77.	kelas = sclul.nextInt();
78.	System.out.println("Mendapat Mapel Dasar(PANCASILA,K3,TEKDOK,");
79.	mapel = sclul.nextLine();
80.	System.out.println("-----Pengambilan Jadwal kelas-----
81.	-----");
82.	pj = sclul.nextLine();
83.	System.out.println("Masukkan Kode Mahasiswa: ");
84.	kode = sclul.nextInt();
85.	if (kode == 456){
86.	System.out.println("Anda Mahasiswa Polinema");
87.	am = sc.nextLine();
88.	System.out.println("Pilih Nomor Jadwal Kuliah 1-4: ");
89.	p = sc.nextInt();
90.	
91.	if (p == 1){
92.	System.out.println("Anda Mendapat Jadwal Kuliah");
93.	j = sc.nextLine();
94.	System.out.println("Hari Senin-Jumat");
95.	d = sc.nextLine();

96.		System.out.println("jadwal masuk dan keluar (07.00 -
97.	12.00)");	
98.		jm = sc.nextLine();
99.		}
100.		else if (p == 2){
101.		System.out.println("Anda Mendapat Jadwal Kuliah");
102.		j = sc.nextLine();
103.		System.out.println("Hari Senin-Jumat");
104.		d = sc.nextLine();
105.		System.out.println("jadwal masuk dan keluar (08.00-
106.	13.00)");	
107.		jm = sc.nextLine();
108.		}
109.		else if (p == 3){
111.		System.out.println("Anda Mendapat Jadwal Kuliah");
112.		j = sc.nextLine();
113.		System.out.println("Hari Senin-Jumat");
114.		d = sc.nextLine();
115.		System.out.println("jadwal masuk dan keluar (09.00-
116.	14.00)");	
117.		jm = sc.nextLine();
118.		}
119.		else if (p == 4){
120.		System.out.println("Anda Mendapat Jadwal Kuliah");
121.		j = sc.nextLine();
122.		System.out.println("Hari Senin-Jumat");
123.		d = sc.nextLine();
124.		System.out.println("jadwal masuk dan keluar (10.00-
125.	15.00)");	
126.		jm = sc.nextLine();
127.		}
128.		else{
129.		System.out.println("Inputan salah/pilihan salah");
130.		}
131.		
132.		System.out.println("-----SISTEM KANTIN-----
133.	-----");	
134.		System.out.println("masukkan anda anak ke- berapa: ");
135.		berapa = sc.nextInt();
136.		
137.		System.out.println("Di kantin tersedia berbagai macam camilan");
138.		System.out.println("beng-beng,ale-ale,chocolatos,gery,milo");
139.		System.out.println("Jumlah barang beng-beng: ");
140.		beng2 = sc.nextInt();
141.		System.out.println("Jumlah barang Ale-ale: ");
142.		ale2 = sc.nextInt();
143.		System.out.println("Jumlah barang Chocolatos: ");
144.		c = sc.nextInt();

145.	System.out.println("Jumlah barang Gery: ");
146.	g = sc.nextInt();
147.	System.out.println("Jumlah barang Milo: ");
148.	m = sc.nextInt();
149.	System.out.println("harga beng-beng: ");
150.	hbbeng2 = sc.nextInt();
151.	System.out.println("harga ale-ale: ");
152.	hbale2 = sc.nextInt();
153.	System.out.println("harga Chocolatos: ");
154.	hbc = sc.nextInt();
155.	System.out.println("harga gery: ");
156.	hbg = sc.nextInt();
157.	System.out.println("harga Milo: ");
158.	hbm = sc.nextInt();
159.	
160.	total_harga_beng2 = beng2 * hbbeng2;
161.	total_harga_ale2 = ale2 * hbale2;
162.	total_harga_Choco = c * hbc;
163.	total_harga_gery = g * hbg;
164.	total_harga_milo = m * hbm;
165.	jumlah = total_harga_beng2 + total_harga_ale2 +
166.	total_harga_Choco + total_harga_gery + total_harga_milo;
167.	if (berapa == 1){
168.	diskon_anak_pertama = jumlah - (jumlah * 10 / 100) ;
169.	
170.	System.out.println("Anda anak pertama mendapat
171.	diskon: " + diskon_anak_pertama);
172.	}
173.	if (berapa == 2){
174.	diskon_anak_kedua = jumlah - (jumlah * 20 / 100) ;
175.	System.out.println("Anda anak kedua mendapat diskon: "
176.	+ diskon_anak_kedua);
177.	}
178.	if (berapa == 3){
179.	diskon_anak_ketiga = jumlah - (jumlah * 30 / 100) ;
180.	System.out.println("Anda anak ketiga mendapat diskon: "
181.	+ diskon_anak_ketiga);
182.	}
183.	else{
184.	System.out.println("Imputan Anda Salah");
185.	}
186.	if (beng2 > 10){
187.	if (beng2 <= 40){
188.	
189.	total_pembelian1 = (total_harga_beng2 * 20 / 100) +
190.	total_harga_ale2 + total_harga_Choco + total_harga_gery + total_harga_milo;
191.	System.out.println ("total pembelian beng2 diskon 20%: " +
192.	total_pembelian1);

```
193.         }
194.         else{
195.             total_pembelian2 = total_harga_beng2 + total_harga_ale2 +
198. total_harga_Choco + total_harga_gery + total_harga_milo;
199.             System.out.println("Total Pembelian Tanpa Diskon: " +
200. total_pembelian2);
        }
    }
}
```

	<pre> } } }</pre>
--	--------------------------------------

```
D:\TUGAS SEKOLAH      BAGUS SATRIA\KULIAH\dasar pemrograman\bu mentari\project>java Project1
Apakah Anda lulus Dari SMA?
iya
Masukkan Nilai Rata-rata Ujian Negara Anda:
456
Masukkan Nilai Rata-rata raport:
7
Masukkan Nilai Matematika
7
Masukkan Nilai Bahasa Inggris
9
Masukkan Jumlah Prestasi Anda Selama SMA:
5
Anda Lulus Di Input ujian negara
Anda Lulus Di Input Rapot
Anda Masuk Jurusan Informatika
SELAMAT DATANG DI POLINEMA
-----BIODATA MAHASISWA POLINEMA-----
Apakah Anda Mahasiswa POLINEMA ?
iya
Masukkan Kode Mahasiswa Anda:
456
Masukkan Nama:
Bagus Satria Putra
Masukkan Jurusan:
Teknik Informatika
Masukkan Alamat:
Malang Raya
```

```
Masukkan NIM:
1841720146
Masukkan Kelas:
1
Mendapat Mapel Dasar(PANCASILA,K3,TEKDOK,
-----Pengambilan Jadwal kelas-----
```

```
Masukkan Kode Mahasiswa:
456
Anda Mahasiswa Polinema
Pilih Nomor Jadwal Kuliah 1-4:
3
Anda Mendapat Jadwal Kuliah
Hari Senin-Jumat

jadwal masuk dan keluar (09.00-14.00)
```

```
-----SISTEM KANTIN-----
masukkan anda anak ke- berapa:
3
Di kantin tersedia berbagai macam camilan
beng-beng,ale-ale,chocolatos,gery,milo
Jumlah barang beng-beng:
36
Jumlah barang Ale-ale:
5
Jumlah barang Chocolatos:
5
Jumlah barang Gery:
5
```

```
Jumlah barang Milo:
5
harga beng-beng:
1000
harga ale-ale:
2000
harga Chocolatos:
3000
harga gery:
4000
harga Milo:
5000
Anda anak ketiga mendapat diskon: 74200
total pembelian beng2 diskon 20%: 77200
```