

- Biaya Tambahan: Kafe ini hanya melayani pembelian minuman untuk dibawa pulang. Apabila ada minuman yang tidak habis, biaya tambahan sebesar 20% dari total biaya yang sudah dibayarkan akan dikenakan, dikalikan dengan jumlah orang dalam kelompok.

Pada hari itu, masing-masing kelompok memesan berbagai jenis minuman, dan mereka dengan antusias menunggu hitungan biaya yang harus mereka bayar.

Kelompok pertama terdiri dari 3 orang, memesan 4 jenis minuman. Kelompok kedua, yang terdiri dari 2 orang, membeli 8 jenis minuman. Sedangkan kelompok ketiga, yang terdiri dari 5 orang, memesan 12 jenis minuman. Namun, kelompok pertama dan ketiga memiliki minuman yang tidak habis, sementara kelompok kedua menghabiskan semua minuman mereka.

Setelah memesan, mereka penasaran tentang total biaya yang harus dibayarkan oleh masing-masing kelompok.

Buatlah program untuk menghitung total biaya makan dari para pembeli.

Masukan terdiri dari beberapa baris. baris pertama adalah bilangan bulat **M** yang menyatakan banyaknya kelompok.

M baris berikutnya, masing-masing terdiri dari **jumlah jenis minuman**, **banyak orang** dalam rombongan, dan boolean **sis**a yang menyatakan makan yang dimakan bersisa atau tidak.

Keluaran berupa total biaya yang harus dibayarkan oleh masing-masing M rombongan.

Contoh Output :

```
Masukkan jumlah kelompok: 3
Masukkan jumlah jenis minuman, banyak orang, dan apakah sisa (true/false) untuk kelompok 1: 4 3 true
Total biaya untuk kelompok 1: Rp 96000
Masukkan jumlah jenis minuman, banyak orang, dan apakah sisa (true/false) untuk kelompok 2: 8 2 false
Total biaya untuk kelompok 2: Rp 105000
Masukkan jumlah jenis minuman, banyak orang, dan apakah sisa (true/false) untuk kelompok 3: 12 5 true
Total biaya untuk kelompok 3: Rp 300000
```

```

1. package main

import (package
    fmt
)

// baris pertama adalah bilangan bulat N yang menyatakan banyak mahasiswa
func
if
// di ikuti dengan N baris masing masing berisi string
    int
tghsyah ptr@teguh-macbook-air modul4% go run ba.go
masukkan jumlah mahasiswa (N):1
masukkan nomor tiket
tiket valid:
tiket tidak valid

retrun;

```

```

package main

if
masukkan jumlah kelompok 3
masukkan jumlah jenis minuman,banyak orang,dan apakah sisa (true/false) untuk
kelompok 1
1:4 3 true
total biaya untuk kelompok satu:Rp 96.000
masukkan jumlah jenis minuman,banyak orang,dan apakah sisa (true/false) untuk
kelompok 2:8 2 false
total biaya untuk kelompok 2: 10.5000
masukkan jumlah jenis minuman,banyak orang,dan apakah sisa (true/false) untuk
kelompok 3: 12 5 true
total biaya untuk kelompok 3:Rp300.0000
int

retrun;

```

```
3. package main
```

```
if
```

```
//masukkan bilangan bulat (bilangan negatif sebagai sentinel):
```

```
10
```

```
15
```

```
4
```

```
-1
```

```
jumlah angka genap(metode iteratif):14
```

```
else
```

```
retrun;
```