

## TP7 ALPRO 2 SHIFT 1

### Juara Nabung di Bank TOBI

Tobi adalah seorang kepala staf bank yang memiliki tiga karyawan yaitu moni, piyu dan hepi. Setiap bulan ketiga karyawan tersebut memberikan laporan tabungan dari setiap nasabah mereka kepada tobi. Setiap laporan berisi kode nasabah, nama nasabah, jumlah uang setiap kali nabung dan berapa kali nasabah nabung.

Contoh :                    T001 Moni 20 6

T001 = kode nasabah

Moni = nama nasabah

20 = jumlah uang setiap kali nabung

6 = berapa kali nasabah nabung

Setelah tobi mendapat semua laporan dari ketiga karyawannya, tobi harus melaporkan lagi keatasannya dengan format yang berbeda yaitu Kode nasabah, nama nasabah dan total tabungan setiap nasabah dengan diurutkan berdasarkan total tabungan terbanyak, bila total tabungannya sama maka diurutkan berdasarkan kode nasabah.

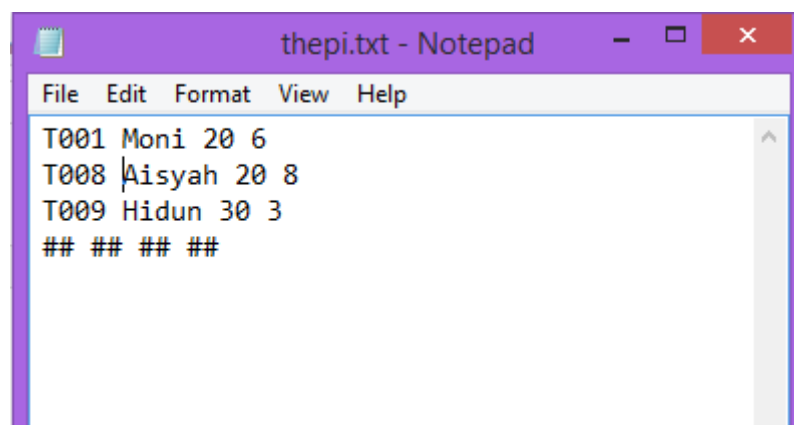
Contoh :                    T001 Moni 120

T001 = kode nasabah

Moni = nama nasabah

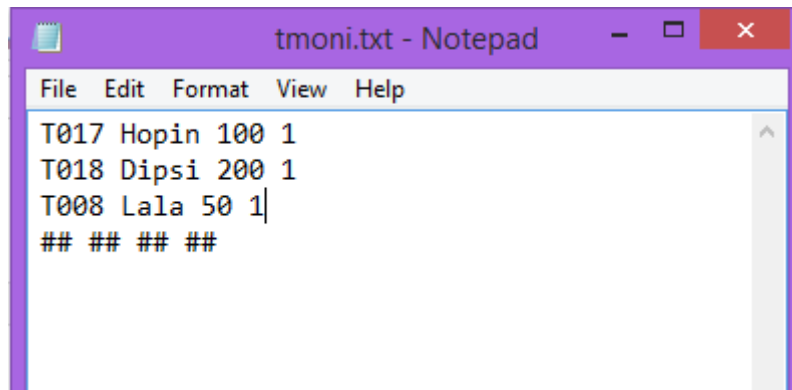
120 = total tabungan = (jumlah uang setiap kali nabung \* berapa kali nasabah nabung)

Bantulah tobi membuat laporan kepada atasannya berdasarkan laporan dari karyawannya.



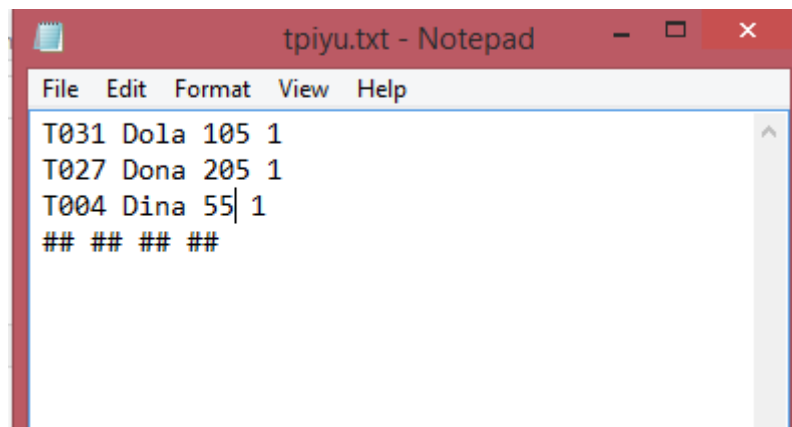
```
thepi.txt - Notepad
File Edit Format View Help
T001 Moni 20 6
T008 Aisyah 20 8
T009 Hidun 30 3
## ## ## ##
```

*file 1 thepi.txt*



```
File Edit Format View Help
T017 Hopin 100 1
T018 Dipsi 200 1
T008 Lala 50 1
## ## ## ##
```

*file 2 tmoni.txt*

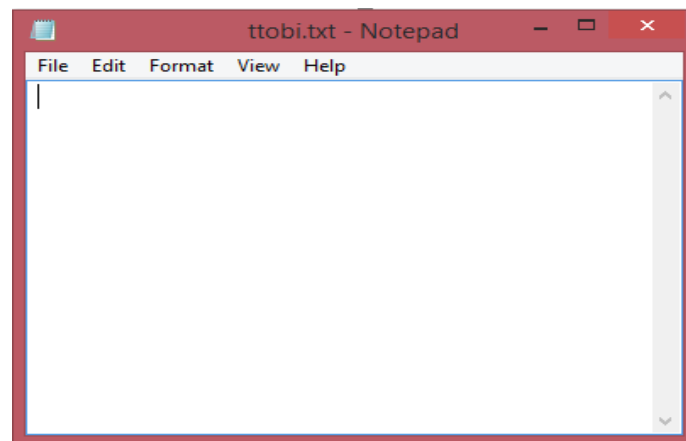


```
File Edit Format View Help
T031 Dola 105 1
T027 Dona 205 1
T004 Dina 55 1
## ## ## ##
```

*file 3 tpiyu.txt*

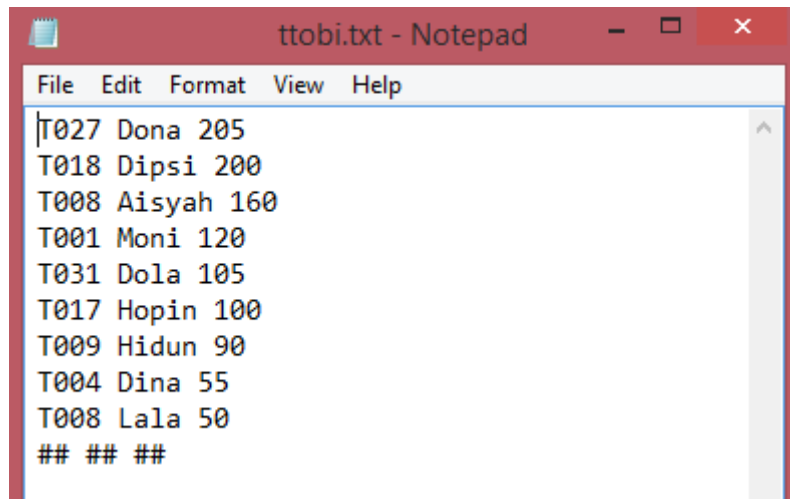
Output yang diinginkan adalah isi dari ttobi.txt

Sebelum program dijalankan



```
File Edit Format View Help
|
```

*file 4 ttobi.txt sebelum program dijalankan*



```
File Edit Format View Help
T027 Dona 205
T018 Dipsi 200
T008 Aisyah 160
T001 Moni 120
T031 Dola 105
T017 Hopin 100
T009 Hidun 90
T004 Dina 55
T008 Lala 50
## ## ##
```

*Ttobi.txt setelah program dijalankan*

Setiap file memiliki dummy tersendiri yang telah dicantumkan dalam gambar.

Deadline Pengumpulan pada hari Rabu 22 April jam 23.59

Dikumpulkan ke email : [sutrisnajie@gmail.com](mailto:sutrisnajie@gmail.com)

Dengan subjek TP7 Alpro 2

Dikumpulkan dalam rar dengan format nama TP7\_NIM\_NAMA\_SHIFT2.rar

Isi rar hanya :

- Header.h
- Mesin.c
- Main.c

Jangan lupa komentar dan sumpahya

Catatan : boleh menggunakan fungsi itoa dan atoi (silahkan searching sendiri mengenai fungsi tersebut).

Selamat Mencoba