

ANKARA UNIVERSITY
COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA II
BAHAR 2023-24

LAB 11-2 Quiz
Prof. Dr. Semra GÜNDÜÇ

Tarih: 17/05/2024

Çoklu İşlem Kayıtları ile Dosya Eşleştirme Programı. Bu labda file işlemleri yaparak hesap dökümü çıkarmanız beklenmektedir.

oldmast.dat x	trans.dat x	output.txt x
100 Alan Jones 348.17 300 Mary Smith 27.19 500 Sam Sharp 0.00 700 Suzy Green -14.22	100 27.14 300 62.11 400 100.56 900 82.17 300 83.89 700 80.78 700 1.53	Processing.... 100 Alan Jones 375.31 300 Mary Smith 89.30 Unmatched transaction record for account 400 Unmatched transaction record for account 900 300 Mary Smith 173.19 700 Suzy Green 66.56 700 Suzy Green 68.09 500 Sam Sharp 0.00

Aynı ID anahtarına sahip kişilerin var olan harcamaları oldmast.dat dosyasında, yapılan extra kayıtlar trans.dat dosyasındadır. Sizden dosya operasyonlarını kullanarak uygun olan çıktıyı üretmeniz beklenmektedir. Lan notlandırırken farklı içerikler kullanılacaktır fakat dosya isimleri aynı olacaktır.

I/O Format:

Input format: input dosyasında paylaşılmış olan format.

Output format: Output dosyalarında paylaşılan çıktılar.

Dosya Teslimi:

- 1- Dosyanızı <öğrenci_numaranız>.c olarak isimlendiriniz □ örnek 87456933.c
- 2- Dosyanızı ekampüs sisteminde ilgili yere yükleyiniz.

Derleme İşlemi:

```
//normal derleme  
gcc -o çalıştırılabilirDosyaİsminiz <öğrenci_numaranız>.c  
./çalıştırılabilirDosyaİsminiz
```

```
//.txt dosyasının input olarak kullanımı  
./çalıştırılabilirDosyaİsminiz<input.txt
```

```
// çıktının .txt dosyasına yazdırılması  
./çalıştırılabilirDosyaİsminiz<input.txt>myoutput.txt
```

```
// iki dosyanın karşılaştırılması  
diff dosya1 dosya2
```

Örnek:

```
gcc -o myprogram 87456933.c  
./myprogram<input1.txt>myoutput1.txt  
diff output1.txt myoutput1.txt
```

Lütfen , SİZE VERİLEN I/O FORMATLARINA DİKKAT EDİNİZ!