

## CSE-244 MIDTERM

### **timeServer.c**

Program verilen parametredeki zaman aralıklığına göre seeWhat'dan gelen sinyali kontrol eder.

SeeWhat dan gelen her sinyal için bir matris üretir ve determinantını hesaplar.

Program bulunduğu klasörde bir log dosyası oluşturur ve log dosyasına **matrisin oluşturulduğu zamanı** (milisaniye cinsinden), client'ı çalıştıran işlemin **id'sini** ve **matrisin determinantını** yazdırır.

Herhangi bir client'da alınan ctrl-c sinyali için tüm client'lar ve timeServer sonlandırılır.

TimeServer'dan alınan ctrl-c sinyali için de tüm client'lar ve timeServer sonlandırılır. Program ctrl-c ye basılmadığı sürece durmaz.

### **seeWhat.c**

timeServer'da oluşturulan matris seeWhat'a gönderilir ve char array olarak alınan matris integer array'e aktarılıp ekrana basılır.

Program ctrl-c ye basılmadığı sürece durmaz.

Herhangi bir client'da alınan ctrl-c sinyali için tüm client'lar ve timeServer sonlandırılır.

İslam Göktan Selçuk

No: 141044071