

CSE – 244

SYSTEM PROGRAMMING

HW04

Hocam , ödevde yapmamızı istediklerinizi yaptım , yapmaya çalıştım.Kısaca programı anlatmak istedim

Öncelikle grepFromDirectory fonksiyonunda bir directory içindeki fileları buldum ve directory ler arasında fork yaptım.Child kısmında ise bu directory nin içindeki file lar için thread yaptığım threadForFiles fonksiyonunu çağırdım.Bu fonksiyona directory ismini gönderim ve içinde thread_create yaptım.Ardından threadForFiles fonksiyonunun parametresi olan bir stringi pipe a yazdım ve sonrasında parent kısmında pipedan okuyup fifo ya yazdım Fifo bunları okurken CTRL-C kontrolü de yaptım.Eğer CTRL-C ye basarsanız bu sinayli handle edip fifo kapatılıp programdan çıkılır.

Teşekkür ederim.Kolay gelsin...

Süleyman Balaban

121044014