

ANKARA UNIVERSITY
COMPUTER ENGINEERING DEPARTMENT
BLM/COM3035
LAB 2

Sizden kullanıcıdan alınan veriyi tersten yazdıran bir C programı yazmanız beklenmektedir. Ata işleminiz (parent process) kullanıcıdan ilgili sayıyı alıp, çocuk işleme (child process) gönderecek, çocuk işleminiz ise gelen sayıyı ters çevirecektir. Ata işleminiz hesaplanan sayıyı ve çocuk işleminden gelen sayıyı ekrana yazacaktır. Veri alış veriğinde pipe kullanmanız beklenmektedir. **Global değişken kullanılarak oluşturulan programlar değerlendirilmeyecektir.**

Not: Programınız tek bir tam sayıyı girdi olarak alıp, iki çıktı üretmelidir. **Bu iki çıktının ekrana yazdırılması yeterlidir. Çıktınıza ayrıca bir ifade eklememelisiniz. Programınız kopya kontrolünden geçirilecektir.**

In English:

You are expected to write a C program that reverses the data received from the user. Your parent process will receive the relevant number from the user and send it to the child process, and your child process will reverse the incoming number. Your parent operation will write the calculated number and the number from the child operation to the screen. You are expected to use pipes for data exchange. **Programs created using the global variable will not be evaluated.**

Note: Your program should take a single integer as input and produce two outputs. **It is sufficient to print these two outputs on the screen. You should not include any additional expressions in your output. Your program will go through a copy check.**