

**1. Értelmezzék a mintapéldákat és oldják meg: alarm.c.; alarm\_ado.c; alarmra\_var.c - szintén a jegyzet 68. oldalán található.**

A .c fájlokat mellékeltem.

**2. Készítse el a következő feladatot, melyben egy szignál kezelő több szignált is tud kezelni:**

- a.) Készítsen egy szignál kezelőt (handleSignals), amely a SIGINT (CTRL + C) vagy SIGQUIT (CTRL + \) jelek fogására vagy kezelésére képes.**
- b.) Ha a felhasználó SIGQUIT jelet generál (akár kill paranccsal, akár billentyűzetről a CTRL + \) a kezelő egyszerűen kiírja az üzenetet visszatérési értékét – a konzolra.**
- c.) Ha a felhasználó először generálja a SIGINT jelet (akár kill paranccsal, akár billentyűzetről a CTRL + C), akkor a jelet úgy módosítja, hogy a következő alkalommal alapértelmezett műveletet hajtson végre (a SIG\_DFL) – kiírás a konzolra.**
- d.) Ha a felhasználó másodszor generálja a SIGINT jelet, akkor végrehajt egy alapértelmezett műveletet, amely a program befejezése - kiírás a konzolra.**

A .c fájlt mellékeltem