

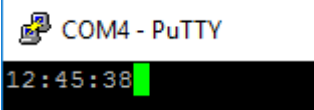
DIGITÁLIS ÓRAPROGRAM C NYELVEN – PLC10 csoport beadandó projekt

BEADÁS DÁTUMA: MODULZÁRÓ VIZSGA: 2019.07.07-én pendrive-on

Követelmények:

- A beadandó projekt a beadáskor a hallgató pendrive-ján a \\VezetéknévKeresztnév\Digitora\mappa struktúrába kerüljön, az egész projekt állomány mentése szükséges
- A projekt ellenőrzésekor a fordításnak hibamentesnek és a programnak futtathatónak kell lennie
- A projekt tervezéséről egy elektronikus (pdf) dokumentációt szükséges beadni, amely tartalmazza a program tervezésének részletes szöveges leírását, verziókénti fejlesztési lépéseit, szoftverhiba javításokat (amennyiben voltak), a program struktúrájának felépítését, és a vezérlés folyamatábráját is.
- Az óraprogram használati útmutatóját szintén az előző pdf fájl végére mellékeljük
- A forráskód igényesen, a main.c- felső részén fejléccel (projekt név, fejlesztő, verzió stb), TAB-ozva, megfelelő kommentezéssel legyen ellátva

Programtervezés specifikációk:

- AZ IDŐT HH:MM:SS FORMÁTUMBAN KÜLDJÜK KI AZ UART0-ON A PC-NEK

-
- AZ IDŐ AKTUALIZÁLÁSÁT MÁSODPERCENKÉNT VÉGEZZÜK EL A KÉPERNYŐN
- MEGSZAKÍTÁSSAL, TIMER0 HASZNÁLATTAL LEGYEN FEJLESZTVE
- 5-ös osztályzat: INDÍTÁSKOR A PC BILLENTYŰZETRŐL BE LEHESSEN ÁLLÍTANI AZ IDŐT, 'i' BETŰVEL INDÍTANI, 's' BETŰVEL MEGÁLLÍTANI AZ ÓRÁT