

# Valós idejű Rendszerek

2010.06.02

1.

- a) Mi a soft és mi a hard real time jelentése?
- b) Hogyan működik a központi felügyelt órával működő rendszerek?
- c) Milyen szinkronizációs módokat ismer? Röviden ismertesse azokat!
- d) A uCOS II, hogyan támogatja a dinamikus memórafoglalást?

2.

- a) Mi és mire jó a journaling állományrendszer?
- b) Mi a JFFS? (Hogyan működik, mire jó)
- c) Mi a JFFS2? (Hogyan működik, mire jó)

3.

- a) Hogyan van a kernelben implementálva a megszakítás kezelés?
- b) Mi a BH és milyen megvalósításai vannak és azok tulajdonságai?
- c) A megszakítás kezelő függvény megkötései?

4.

QNX OS-ben mutassa be az üzenet küldés menetét!

5.

Win 32 API-ban készítsen mintapéldát, ami alapján a rendszer működését elmagyarázza!