

3. Ellenőrző kérdések

- 301 Mi a don't care kombináció?
- 302 Miért lehet egy kombinációs hálózat specifikációjában don't care minterm?
- 303 Rajzoljon fel egy vízszintes elrendezésű ötváltozós K táblát és peremezze az ABCDE változókkal a szokásos sorrendben!
- 304 Jelölje be az alábbi K táblába az A./B./C mintermet!
- 305 Jelölje be az alábbi K táblába az $(A+/B+/C)$ maxtermet!
- 306 Jelölje be az alábbi K táblába az A./C primimplikánst!
- 307 Jelölje be az alábbi K táblába az $(A+/C)$ primimplikánst!
- 308 Rajzolja be az alábbi K táblába az $F = A.B + /A.C$ függvényt!
- 309 Rajzolja be az alábbi K táblába az $F = [(A \text{ mod } 2B) + A./C]$ függvényt!
- 310 Rajzolja be az alábbi K táblába az $F = A.B + A./C + B./C$ függvényt!
- 311 Mi az a lényeges primimplikáns?
- 312 Mire jó a lefedési tábla?
- 313 Mi a többkimenetű logikai függvények minimalizálásának alapelve?
- 314 Mik a tanult minimalizálási módszer korlátjai?
- 315 Mire optimalizál a tanult minimalizálási módszer?
- 316 Milyen a többszintű ÉS-VAGY típusú hálózat?
- 317 Valósítsa meg az $F = A.B$ függvényt csak NAND kapuval!
- 318 Valósítsa meg az $F = A+B$ függvényt csak NAND kapuval!
- 319 Valósítsa meg az $F = A.B$ függvényt csak NOR kapuval!
- 320 Valósítsa meg az $F = A+B$ függvényt csak NOR kapuval!
- 321 Milyen hazard-típusokat tanultunk?
- 322 Mi az a statikus hazard?
- 323 Mi az a dinamikus hazard?
- 324 Mi az a funkcionális hazard?
- Figyelem: Az elmarad okt. 11.-i elmaradó előadás miatt az okt. 14.-i kurzusoknak a röpZH-ről kimaradnak a hazard keresésre és megszüntetésre vonatkozó a 325-327-es kérdések!**
- 325 ÉS-VAGY típusú hálózatokban mi a statikus hazard feltétele?
- 326 ÉS-VAGY típusú hálózatokban mi a dinamikus hazard feltétele?
- 327 ÉS-VAGY típusú hálózatokban mi a hazard kiküszöbölésének módja?