

Épületinformatika NZH. A csoport.

2016.03.31.

1. A biztonságos energiaellátás szempontjából, mely osztályokba lehet besorolni a különböző fogyasztókat? Ismertesse az osztályokat, adjon rájuk példákat is!
2. Ismertesse és hasonlítsa össze a különböző buszhozzáférési eljárásokat!
3. Mi a különbség a soros, illetve a párhuzamos busz között? Mit jelent a multiplex eljárás, illetve milyen fajtái léteznek?
4. Ismertesse a vonal/tartománycsatoló/vonalerősítő szerepét, blokkvázlatát, feladatait!
5. Milyen címzési eljárásokat használ a KNX/EIB rendszer? Ismertesse az egyes címzési módok szerepét és a címek felépítését!
6. KNX/EIB Távirat felépítése. (Az egyes mezők elnevezése, hossza, a mezőkben átvitt információ elnevezése és leírása a teljes távirat hossza, a hasznos információ mező bitszintű ismerete nem szükséges, de tudni kell, hogy milyen részekből áll, és milyen információkat hordoz)
7. Az alábbi táviratban határozza meg a forrás és célcímt. A célcímnél akár kétszintű vagy háromszintű cím megadása választható és helyes.

BC 1304 2903 F1 0080 2D CC

Az alábbi két távirat közül ütközés esetén melyiknek van előnye a másikkal szemben?

BC 1304 2903 F1 0080 2D CC

BC 3509 6001 91 0081 CE 0C

Minden feladat 10 pont. Minimum 40% elérése szükséges.