

Gépelem kiválasztó program

A feladat célja és tartalma:

A műszaki tervezés során gyakrabban alkalmazunk szabványos elemeket, mint egyéni tervezésűeket. A feladat célja az, hogy a hallgató egy olyan számítógépes programrészletet dolgozzon ki, amely segít a felhasználónak bizonyos gépelemeket kiválasztani.

Tanulmányozni kell a Karlheinz Roth által már kidolgozott katalógusokat, valamint azokat a gépelem fajtákat, melyek alkalmasak egy gépelem kiválasztó program létrehozására. Ezután a hallgató a feltárt gépelemek közül kiválaszt egyet, melyet részletesen ismertet, csoportosít. A feladat kidolgozása során egy Roth táblázatot kell összeállítani a kiválasztott gépelemből. A későbbiek során képezze ez a táblázatot a kidolgozásra kerülő programrészlet alapját! A programrészlet feladata, hogy segítségével a felhasználó a hallgató által kiválasztott gépelemfajtából az egyéni probléma megoldására megfelelőt kiválaszthassa.

Témát kiíró tanszék: Gépelemek Tanszéke

Témavezető:

Takács Ágnes

Elérhetősége:

machta@uni-miskolc.hu

Közreműködő hallgatók száma:

max. 2 fő