

Vizsgafeladat VII.

Feladat: valósítsa meg az alábbi kombinációs logikai hálózatot PLC segítségével.

Működés leírása:

- a bal gomb lenyomása esetén az összes piros LED világít
- a jobb gomb lenyomása esetén az összes zöld LED világít
- a középső gomb lenyomása esetén az összes sárga LED világít
- bármelyik két gomb lenyomása esetén az összes LED világít

1. Készítse el a hozzárendelési (I/O) listát
2. Készítsen kapcsolási rajzot
3. Írja meg a programot *utasításlista* segítségével, a szükséges kommentekkel együtt
4. A kész programot futtassa le a PLC-n

Kimenetek

O0,0:piros
O0,1:kanyarodó zöld
O0,2:piros
O0,3:sárga
O0,4:zöld
O0,5:zöld
O0,6:sárga

A bemeneteket a PLC-n található LED-ek segítségével azonosítsa !!!

Értékelés

Elkészítési idő: 60 perc

Működőképesség.....	11p
Hozzárendelési (I/O) lista.....	3p
Kommentek.....	2p
Program felépítése.....	2p
Folyamatábra/kapcsolási rajz.....	2p

Összesen.....20p