

Vizsgafeladat V.

Feladat:készítsen futófény programot 2-színű LED-ekhez.

Követelmények:

- START/STOP kapcsoló

Működés leírása:

- a futófény balról-jobbra haladjon
- az első ütemben piros szín fusson végig a LED-eken, a második ütemben pedig a zöld
- a futás frekvenciája 2 Hz legyen

1. Készítse el a hozzárendelési (I/O) listát
2. Írja meg a programot *létradiagram* segítségével, a szükséges kommentekkel együtt
3. Huzalozza össze a PLC-t a demonstrációs panellal
4. A kész programot futtassa le a PLC-n

Értékelés

Elkészítési idő: 60 perc

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

Összesen.....20p