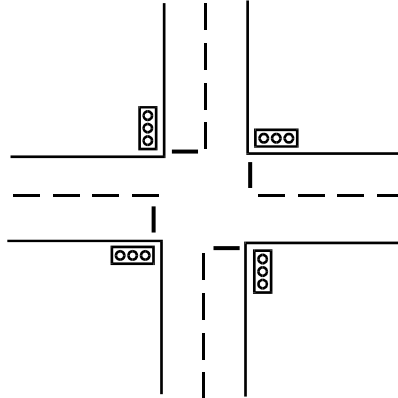


Vizsgafeladat II.

Feladat: oldja meg az alábbi útkereszteződés lámpáinak vezérlését PLC segítségével.



Követelmények:

- START nyomógomb
- STOP nyomógomb

Időtartamok:

piros:8s
piros-sárga:2s
zöld:4s
sárga:2s

Bal	jobb	idő
P	PS	2s
P	Z	4s
P	S	2s
PS	P	2s
Z	P	4s
S	P	2s

Készítse el a hozzárendelési (I/O) listát

Írja meg a programot *utasításlista* segítségével, a szükséges kommentekkel együtt

A kész programot futtassa le a PLC-n

Kimenetek

jobboldali lámpasor

O0,2:piros
O0,3:sárga
O0,4:zöld

baloldali lámpasor

O0,0:piros
O0,6:sárga
O0,5:zöld

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