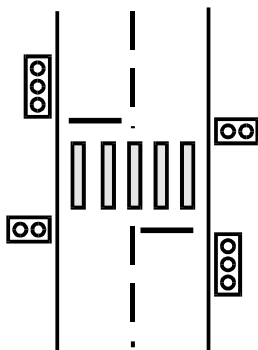


Vizsgafeladat I.

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



Követelmények:

- START/STOP kapcsoló

Időtartamok:

járművek

gyalogosok

piros:12s
piros-sárga:2s
zöld:8s
sárga:2s

piros:12s
zöld:8s
villogó zöld:4s

villogó zöld:f=2 Hz

járművek	Gyalogosok	Idő
P	Z	8s
P	VZ	4s
PS	P	2s
Z	P	8s
S	P	2s

1. Készítse el a hozzárendelési (I/O) listát
2. Írja meg a programot *létradiagram* segítségével, a szükséges kommentekkel együtt
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