

Vizsgafeladat III.

Feladat:készítsen vezérlőprogramot a *mozgófejes gép modul*hoz az alábbiak szerint.

Követelmények:

- START: zöld gomb
- VÉSZSTOP:piros gomb, fényfüggöny

Működés leírása:

- a START gomb megnyomásával a készülék bekapcsol.
- kézi üzemmód esetén a háromállású kapcsolóval a fej mozgatható jobbra, balra, illetve lefelé

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

Kimenetek	O0,0:fej le
	O0,1:fej jobbra
	O0,2:fej balra

Bemenetek	I0,1:jobb végállás érzékelő (alaphelyzetben zárt)
	I0,2:bal végállás érzékelő (alaphelyzetben zárt)
	I0,8:automata üzemmód

A többi bemenetet 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