Automatizační cvičení

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A4** | 103. PLC – Ovládání s periodickou závislostí | | | |
| Hartan Vojtěch | |  | 1/4 | Známka: |
| 9.11.2017 | | 16.11.2017 |  | Odevzdáno: |

Zadání:

Vypracujte podle zadání program v PL707.

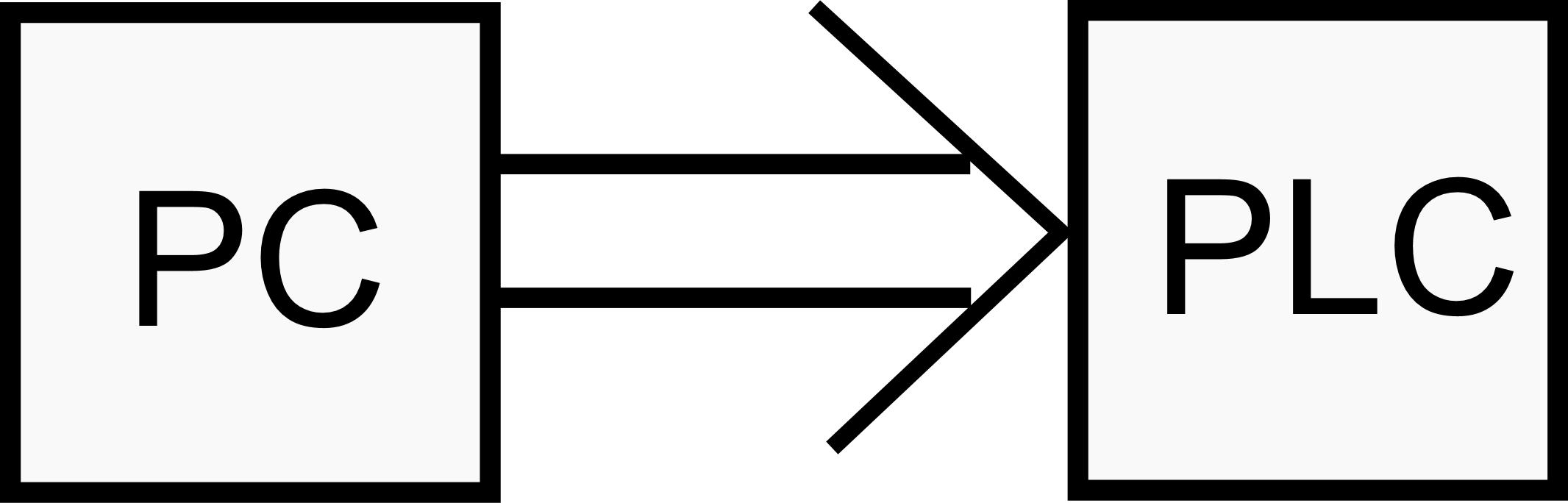
Stisk I0.0 – Start blikání 3 výstupů s periodou 3s (vždy svítí jen 1 výstup)

Stisk I0.1 – Stop všeho kdykoliv.

Stisk I0.2 – Start blikání 3 výstupů s periodou 3s v opačném sledu.

Stisk I0.3 – Start blikání všech 3 výstupů společně s periodou 1s plánováno pro použití zeleného majáku.

**Ideové schéma:**



**Postup:**

* Prostudoval jsem si přiložený návod k programu PL707.
* Postupně jsem v PL707 vytvářel linie.
* Po dokončení programu jsem ho spustil na připojeném PLC a odzkoušel jeho funkčnost.

Závěr:

Program fungoval podle zadání kromě IO.3. Pozdě jsem si uvědomil funkci společného blikání, takže jsem to udělal špatně.

Výpis programu:

