Automatizační cvičení

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A4** | 104. PLC – Ovládání s využitím čítačů | | | |
| Hartan Vojtěch | |  | 1/3 | Známka: |
| 16.11.2017 | | 23.11.2017 |  | Odevzdáno: |

Zadání:

Vypracujte podle zadání program v PL707.

Stisk I1.0 = Start blikání Q0.2 s periodou 1s, Q0.2 blikne 2x tolik než se zvolilo stiskem

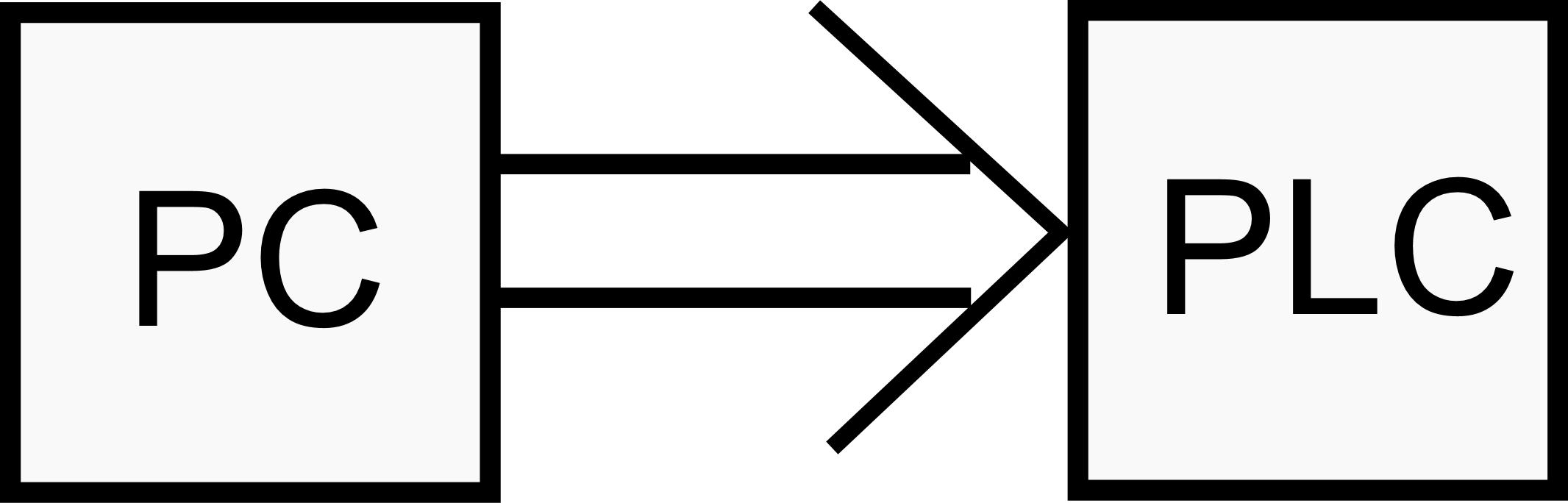
I1.2.

Stisk I1.1 = Stop všeho kdykoliv okamžitě.

Počet stisků I0.2 během jedné volby (prodleva mezi stisky je max 1s).

Ovládání: Navolí se počet stisků I1.2 a po každém dalším stisku I1.0 se spustí blikání.

**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 přesně podle zadání kromě prodlevy, tu jsem nedokázal vymyslet.

Výpis programu:

