Automatizační cvičení

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A4** | 101. PLC – Logické ovládání | | | |
| Runt Lukáš | |  | 1/3 | Známka: |
| 18. 9. 2019 | | 25. 9. 2019 |  | Odevzdáno: |

Zadání:

Stisk I0.0 = start Q0.4 jen pokud není zapnut Q0.3

Stisk I0.1 = stop všeho kdykoliv

Stisk I0.2 = start Q0.3 jen pokud není zapnut Q0.2

Stisk I0.3 = start Q0.2 jen pokud není zapnut Q0.1

Stisk I0.4 = start Q0.1

Q0.5 svítí, když jsou zapnuty více než 2 výstupy

Q0.0 svítí, když jsou zapnuty méně než 3 výstupy

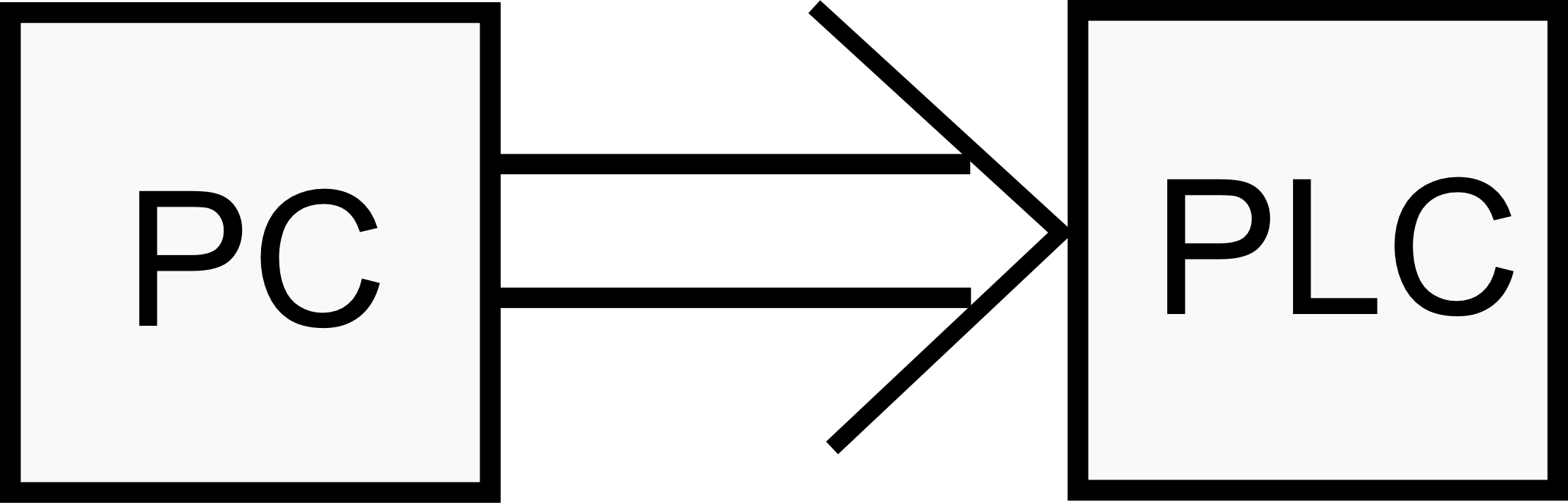
Postup:

1) Promyslel jsem si funkce programu

2) Začal jsem vytvářet linie

3) Program jsem testoval a odstraňoval chyby

Schéma zapojení (situační schéma):



Výpis programu:

Obsah obrázku text

Popis byl vytvořen automaticky

Závěr:

Nejdříve jsem špatně pochopil zadání, poté jsem své chyby opravil a program fungoval tak, jak měl.