

## **Trumpas „Microcomputer Training System“ aprašymas**

### **1. Aparatinė dalis.**

- |                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 1.1. Mikroprocesorius:               | Intel 8080.             |
| 1.2. Vartotojui prieinami registrai: | A, B, C, D, E, F, H, L. |
| 1.3. Operatyvioji atmintis:          | 2 kB, [8000...87FF].    |
| 1.4. Nuolatinė atmintis:             | 1 kB, [0000...03FF].    |

### **2. Valdymas.**

#### **2.1. Atminties peržiūra ir modifikavimas:**

(ADDR) <adresas>(MEM) [<duomenys>] (NEXT) [<duomenys>] ...

#### **2.2. Registrų peržiūra ir modifikavimas:**

(REG) <registro pavadinimas> [<duomenys>] [(NEXT)] ...

#### **2.3. Sudarytos programos vykdymas:**

Programa įrašoma į operatyviają atmintį nuo 8200 adreso ir paleidžiama vykdymui mygtuku „STEP“. Programa turi būti užbaigta komanda „RST 7“ (kodas FF).

#### **Priimti pažymėjimai:**

- (X) – klavišas;
- < > - vartotojo nustatomas elementas;
- [ ] - nebūtinas sintaksės elementas.