

Proiect #4. – Afisare text dinamic

Pe baza cerintelor de mai jos:

Se va realiza un sistem de afisare text dinamic cu urmatoare specificatii:

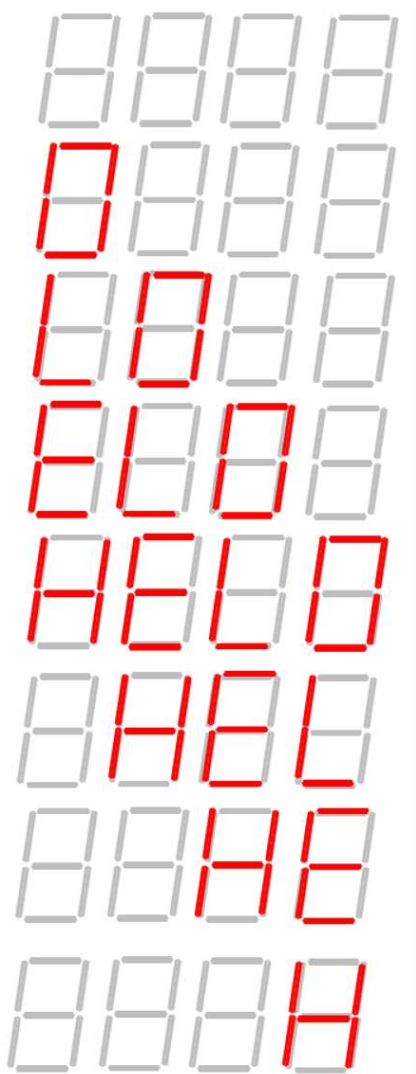
- Scroll stanga(cuvintele vin din stanga), scroll dreapta(cuvintele vin din dreapta) selectabil cu ajutorul unui buton;
- Scroll sus, scroll jos selectabil cu ajutorul altui buton;

Descriere scroll sus: textul vine din partea inferioara segment cu segment, apoi iese prin partea superioara. Ciclul se repeta.

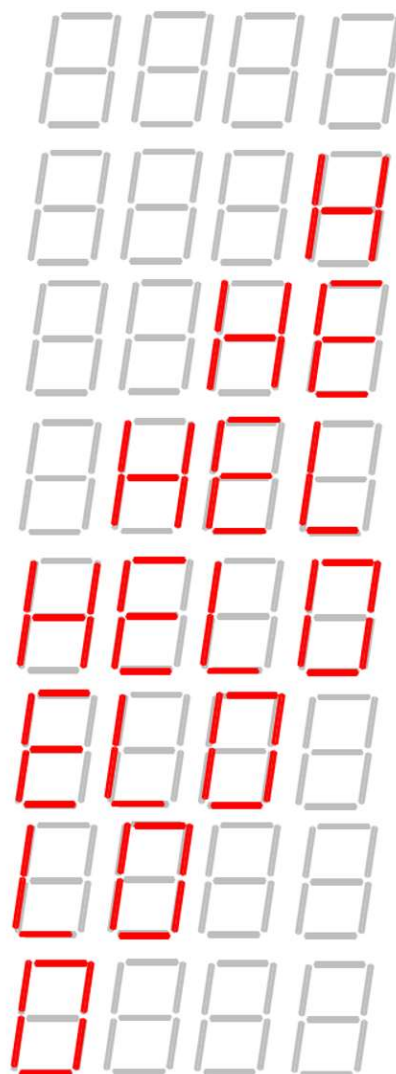
Descriere scroll jos: textul vine din partea superioara segment cu segment, apoi iese prin partea inferioara. Ciclul se repeta.

Figura din stanga reprezinta scroll jos, figura din dreapta reprezinta scroll sus pentru un singur cuvant. Textul nostru poate contine mai multe cuvinte despartite prin spatiu.





Ex. de scroll dreapta



Ex. de scroll stanga

Se va construi o **prezentare de 10 min** a proiectului final cu urmatorul cuprins:

- ✓ **Cerinte interne** - Minim 5 cerinte interne;
- ✓ **Arhitectura SW-SYS.** Minim un state machine;
- ✓ **Implementare** pe EvB 5.1 ATmega32 board;
- ✓ **Video + codul sursa intr-un fisier .zip;**
- ✓ **Teste** - care sa acopere cerintele interne si Arhitectura;