

Rand 1

1. ADC cu aproximari successive.

2. Sa se proiecteze un circuit basculant monostabil cu porti CMOS avand perioada starii instabile egala cu 0,2 ms (schema, grafice, calcule).

3.a) Microcontrollerul 80C51: functiile pinilor ALE, RD\, WR\, PSEN\ si EA\

b) Sa se proiecteze un sistem cu microcontroller 80C51 avand urmatoarele blocuri: oscilator cu quartz avand frecv de 12 MHz, circuit de reset, 8k*8 memorie de program externa avand adresa de baza 0000H. Microsistemul foloseste doar memoria externa de program.