

1. Diketahui data $A = 101$, dan data $B = 111$. Jelaskan prinsip kerja full adder operasi parallel lengkap dengan gambar rangkaiannya !
2. Jelaskan untuk kasus seperti soal no. 1 tetapi jika addernya dibangun dari HALF ADDER.
3. Rancanglah sebuah counter modulus 9
4. Rancanglah sebuah self stopping counter yang berhenti mencacah pada hitungan ke 10