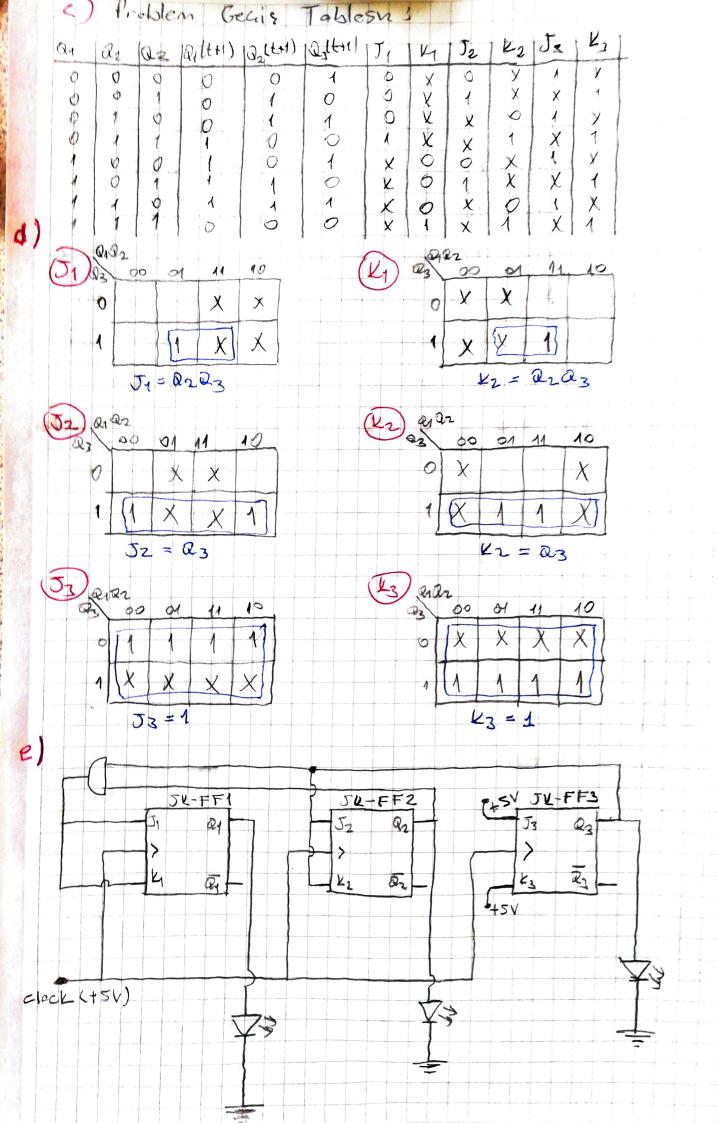


Soru2 1 200 et and veya led kullararak ortan-azalan salelinde sophima yapan demelere sogici Oevrelori destro Led ile soqua devesine 7 - segment display orner verilebilir. Asenkron segrellardo clock isaneti ilk FF1a gindeilir. Digier FF for bir öncellinin qıkışını clock isoneti olarak kultanıs. Senkran sapacıda ise cleck isanti bütun FF1/ara agri anda uggulania Fentiran saguillarda clock isoreti aynı gıla uxgulardığı için Asentrana göne daha well be dogou colls ir. a) Simoihi durum tablosus Clock Or Or Or 4 (b) celecele durum tablosu! Q11+17) Q2(+1) Q3(+1) 0 1 0 1



Soru3 a) 7-Segment Display 2 adet Ledden megdana gelen bir kod Gözücü dewedir. Bunlan 1 tanesinde Ledlerin fortili yanno Lenbinosponlam ile 0-9 prosindali rokemlor gostenilebilir. Orten anothu gostergede butun ledlerin girislen +5 V (Vcc) ye boglow. Or tol kotothe zostergede ise bitin redlevin crustom topraga (GND) beglihr. By display aesidi dijital termomotrelerde, samosir mollinelerinde, basit bit gëstergelende kullanlabilit. b) 7442 entegresi ortal anot 7 - segment disploy sind isio kullander Bir kod - sonici on te gredir. +5Y 7447 Vec 9 B CORYCIT entegre FIGAL VCC c) Decimal a P 0 0 0 0 0 7-50gnart dostrum toblesu

