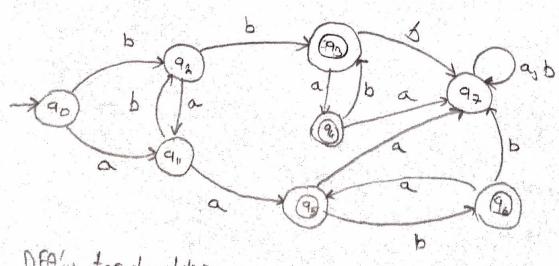
1. ogrehim A grubu B151210053 Erbil NAS

3 Z= {a,b} alfabesi szerinde tanımlanmıs, içerisinde sadece bir kez "aa" veya "bb" alt katarmi (substring) iseren katarlardan (stringleden) olusan dile ait DFA'yı tasarlayınız.

DFA (Deterministic Finite Automat) lor, sonly atomatlar missel bir halidir ve su ve durino recometation

- 1. Her durundan (state) gidilecek kasulun tek bir durum göstermesi
- 2. Herhangi bir girdi için, tek bitis durumunun (final state) kabul edilmesi 3. hambda (veya epsilon) ketimosinin durumlar arası geriste yer almıması



DAP's tasulayabilitie

Register , fade: ((6+2)/ab) * aa(ba)*(6+2)) +/(a+2)/ba)*bb(ab)*(a+2))