

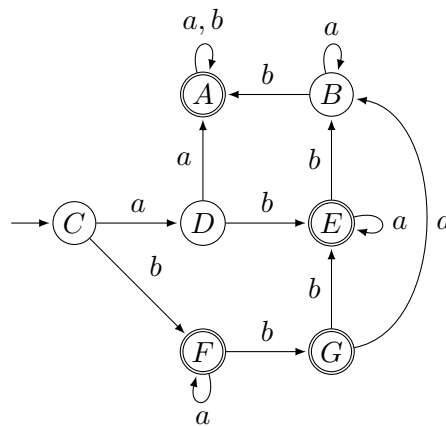
3. Minimálautomata

- Legyen $\Sigma = \{ a, b \}$ az ábécé és $L \subseteq \Sigma^*$ egy nyelv. Az L nyelvről csak annyit tudunk, hogy ε és a L -l nem megkülönböztethető, a és bb L -l nem megkülönböztethető, bab és ba L -l nem megkülönböztethető, továbbá

$$\varepsilon \notin L, \quad b \in L, \quad ba \notin L, \quad baba \in L.$$

Hogy nézhetnek ki azok a determinisztikus véges automaták, amelyek a lehető legkevesebb állapottal rendelkeznek és egy, a feltételeknek megfelelő L nyelvet fogadnak el?

- A tanult eljárással minimalizálja az alábbi véges automatát!



- A tanult eljárással minimalizálja az alábbi (hiányos) véges automatát! (Előbb teljessé kell tenni!)

