

Logische Complexiteit - Inleveropgave 16 Februari 2010

1(5pt) Geen een DFA die de volgende taal herkent.

$$\{w \in \{1, 2\}^* \mid \text{de som van de elementen van } w \text{ is deelbaar door } 4\}.$$

2(5pt) Welke taal in alfabet $\{a, b\}$ wordt herkend door de volgende automaat?

