Minimizarea unui automat finit determinist

Să creeze un program, care să minimizeze un AFD atfel: se citesc din fișier elementele componente ale AFD-ului Q, Σ, δ, q0, F. Se minimizează AFD-ul utilizând unul dintre algoritmii de la curs. Se obțin elementele componente ale AFD-ului minimizat. Se perminte testarea de cuvine pe AFD-ul minim obținut.

Barem

-utilizarea unei clase AFD (ca la tema cu AFD) - 1p

- citirea din fișier pentru AFD-ul inițial - 1p

- algoritmul de minimizare - 4p (eliminarea stărilor inaccesibile face 1 punct)

- obținerea AFD-ului minimizat (elementele componente) - 2p

- scrierea AFD-ului minimizat în fișier (cu redenumirea stărilor) - 1p

un punct din oficiu