Projekt numer 1

Zaimplementować deterministyczny automat skończony:

- 1) akceptujący język zbudowany nad alfabetem $\sum = \{a,b\}$ generowany przez wyrażenie regularne $(\mathbf{a}|\mathbf{b})*(\mathbf{a}|\mathbf{b})\mathbf{a}(\mathbf{a}|\mathbf{b})*\mathbf{b}$
- 2) akceptujący liczby podzielne przez 3.

Program można przygotować w wersji "light", tzn. na sztywno w programie zaimplementować automaty, można także w dodatkowym pliku tekstowym przygotować jakaś specyfikację zapisu funkcji przejść tego automatu.