## Algoritmus 1.1

 $\diamond$  Vstup: NKA  $M = (Q, \Sigma, \delta, q_0, F)$ 

- Metoda:
  - 1. Polož  $Q' = 2^{Q}$ .
    - 2. Polož  $q'_0 = \{q_0\}.$
- 3. Polož  $F' = \{S \mid S \in 2^Q \land S \cap F \neq \emptyset\}.$
- 4. Pro všechna  $S \in 2^Q$  a pro všechna  $a \in \Sigma$  polož:

•  $\delta'(S, a) = \bigcup \delta(q, a)$ .