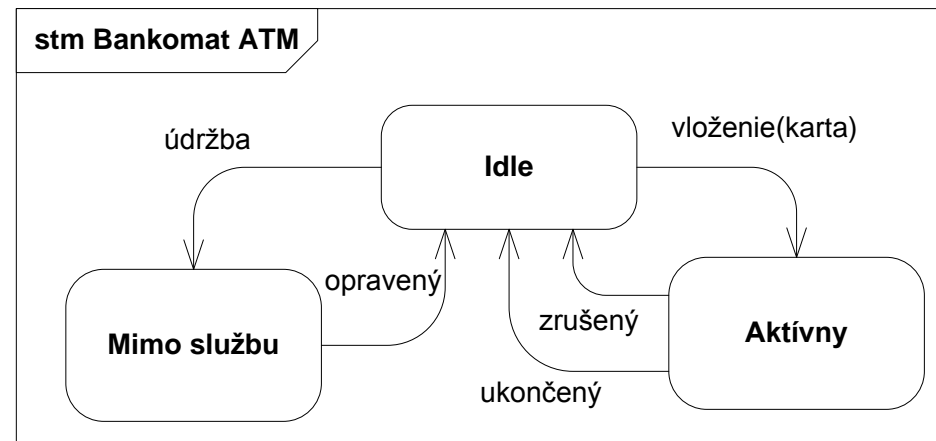


State machine

# state machine diagrams

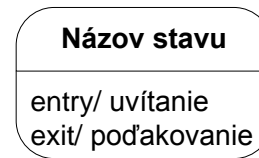
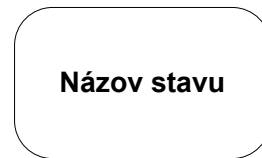
- Význam
  - je to diagram správania. Ukazuje správanie sa oddelenej časti systému pomocou série prechodov konečných stavov (uzly stavov s prechodmi).
- Komu je určený
  - vývojári a manažéri



# Syntaktické prvky State machine diagramov

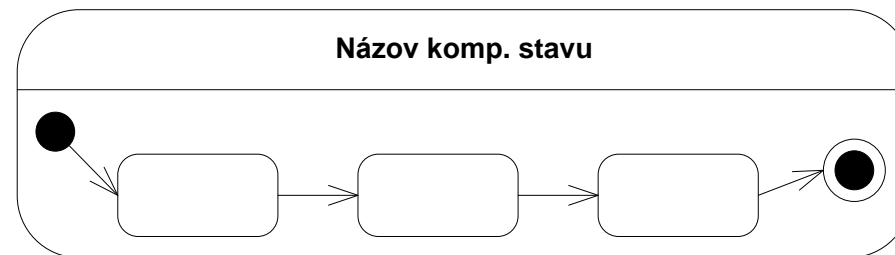
- Stav

Stavy: jednoduchý



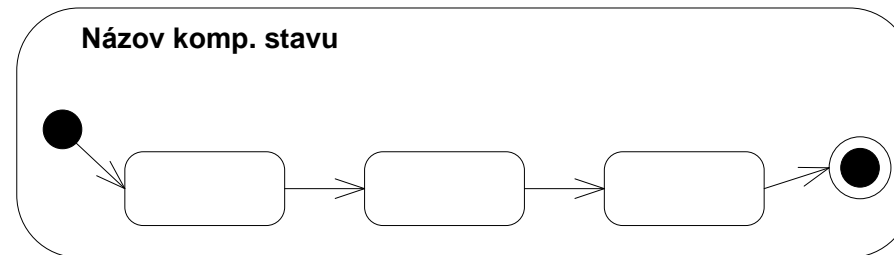
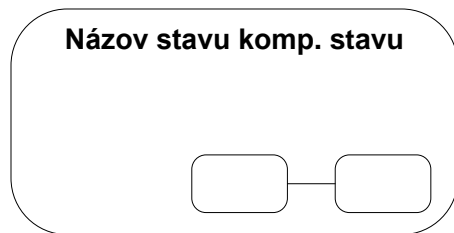
- interné aktivity

Zložený stav (composite)



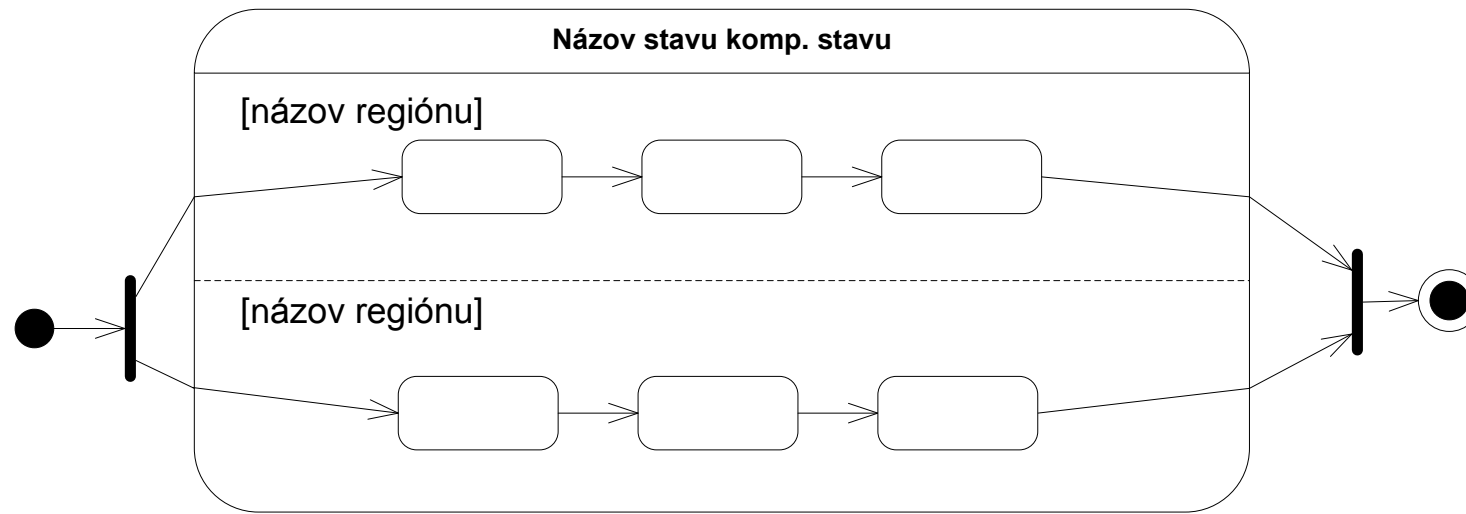
Jednoduchý kompozitný stav  
s 1 regiónom

dekompozícia



Jednoduchý protokolový  
kompozitný stav  
s 1 regiónom

# Regióny v kompozitných stavoch

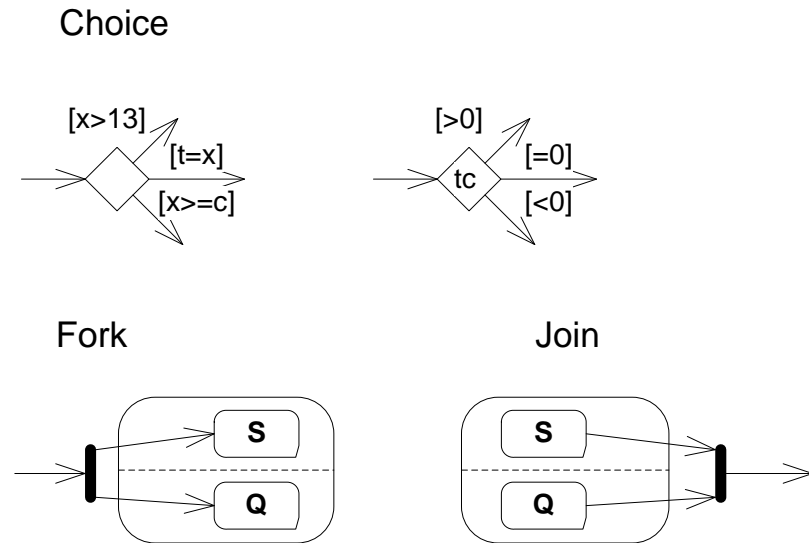
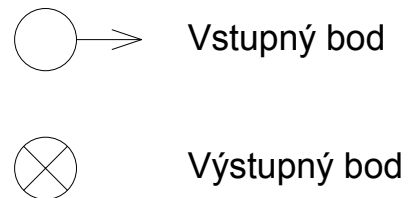


# Pseudostavy a zložené stavy

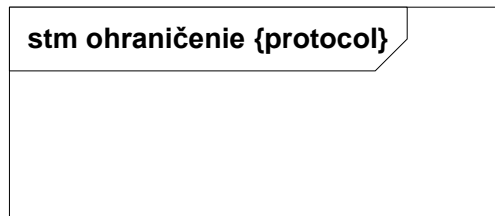
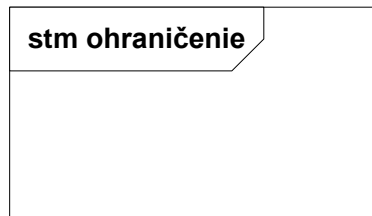
- Pseudostavy



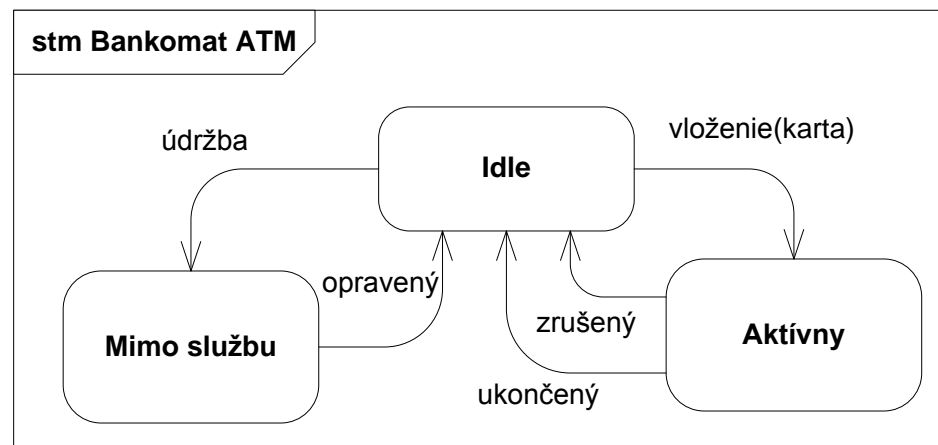
- Zložené stavy



# Ohraničenia



# Príklad 1



# Príklad 2

