

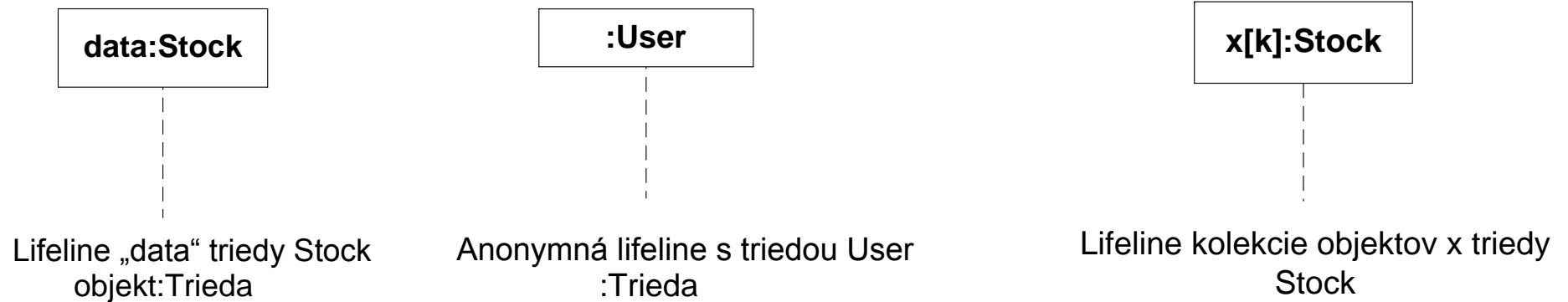
Sequence diagrams

Sekvenčné diagramy

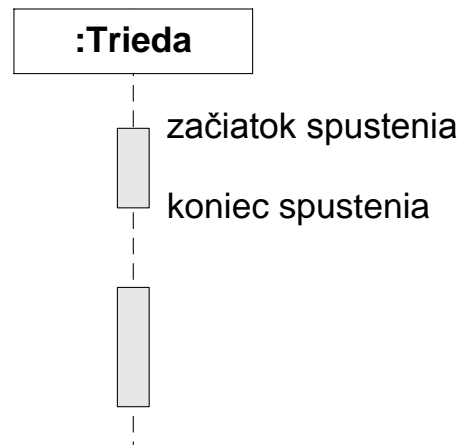
- Význam
 - je to diagram interakcií, ktorý sa zameriava na výmenu správ (interakciou) medzi objektmi v rámci jedného prípadu (case)
- Komu je určený
 - vývojárom

Syntaktické prvky sekvenčných diagramov

- Lifeline

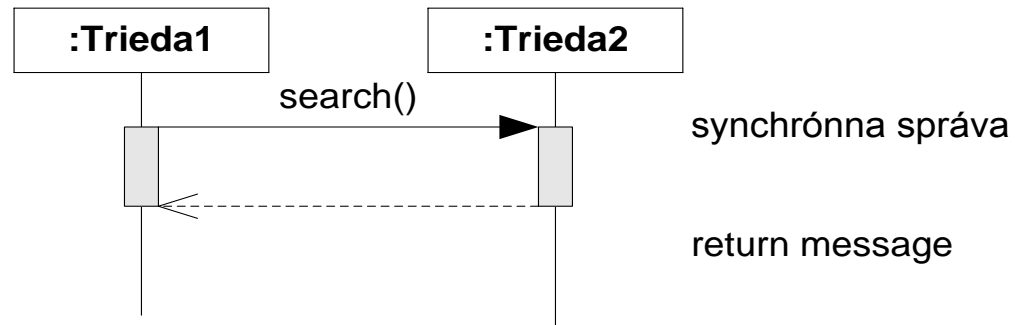


- execution

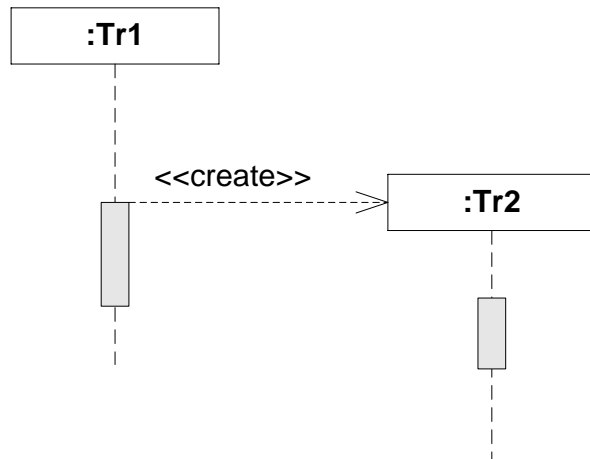


Syntaktické prvky sekvenčných diagramov

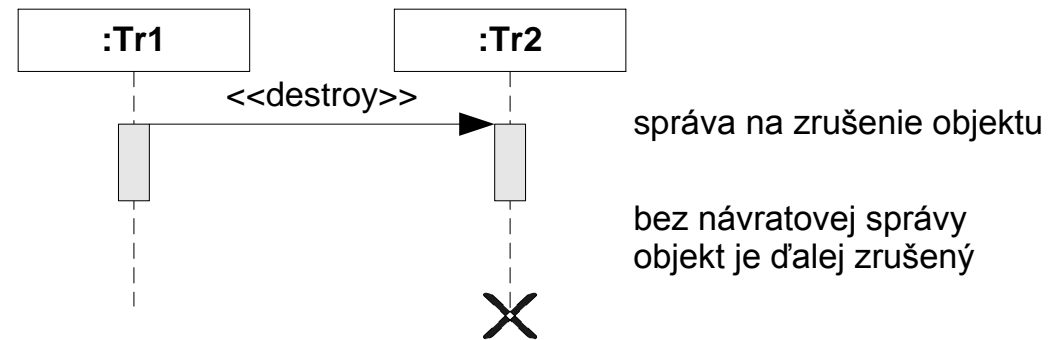
- Správy



- object create

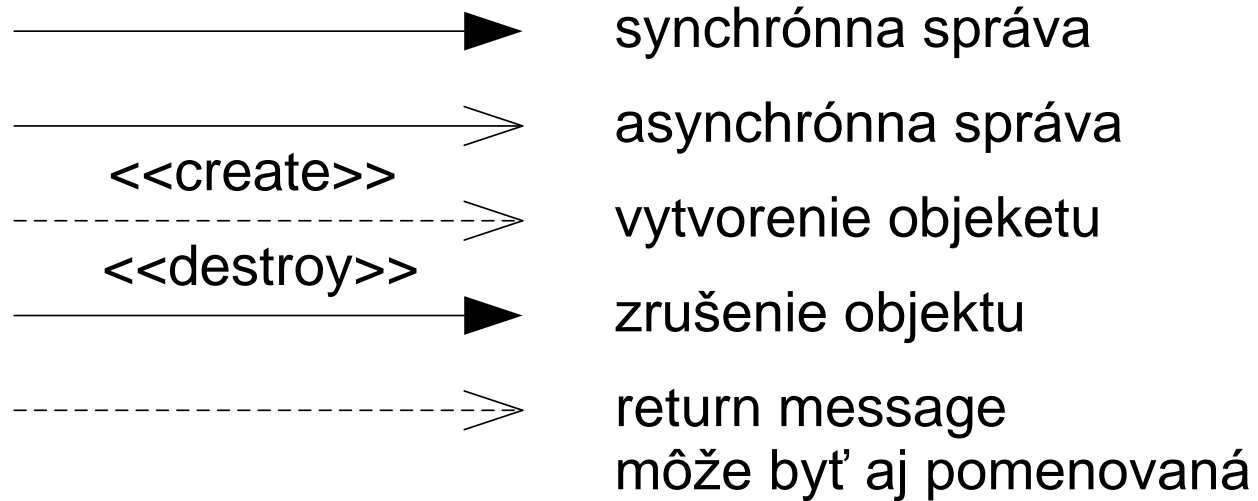


object destroy



Spojenia - správy

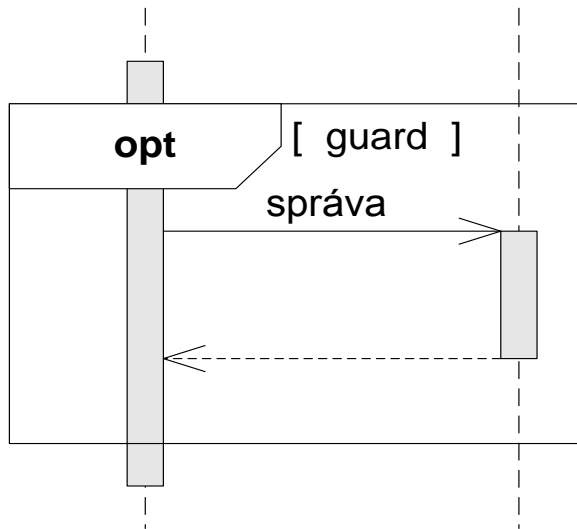
- šípky



Fragmenty interakcií

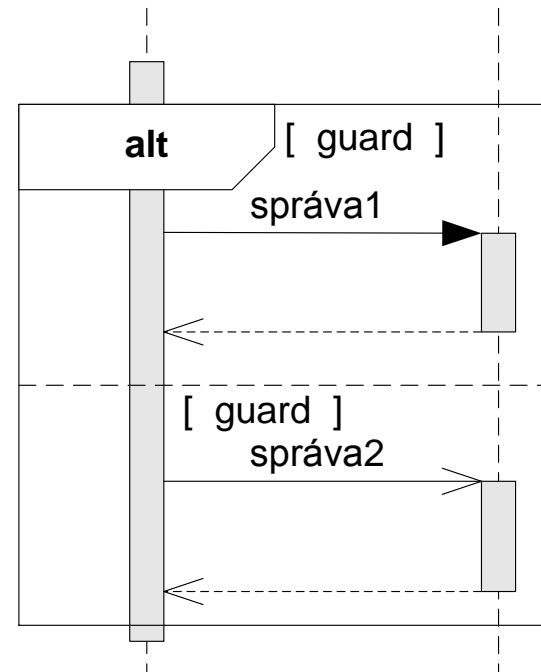
- 1. možnosť „opt“

fragmenty interakcií:
1. možnosť „opt“



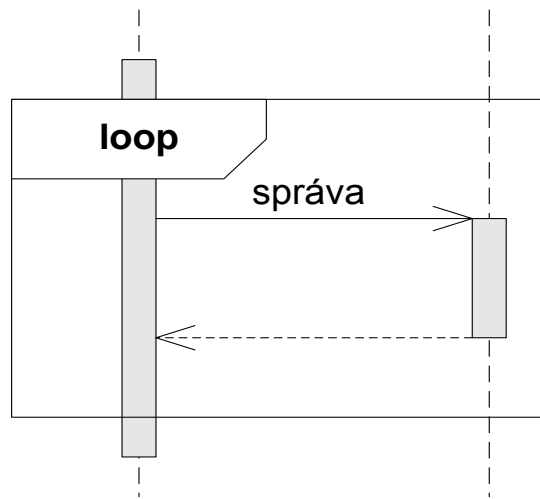
„if“

- 2. alternatíva „alt“



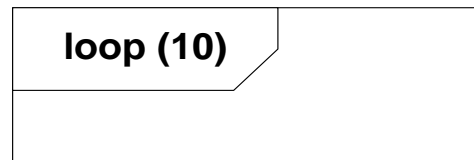
Fragmenty interakcií

- 3. cyklus „loop“

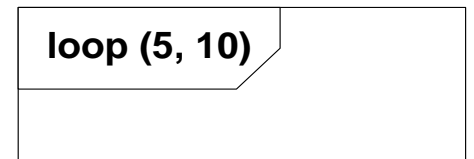


nekonečný cyklus

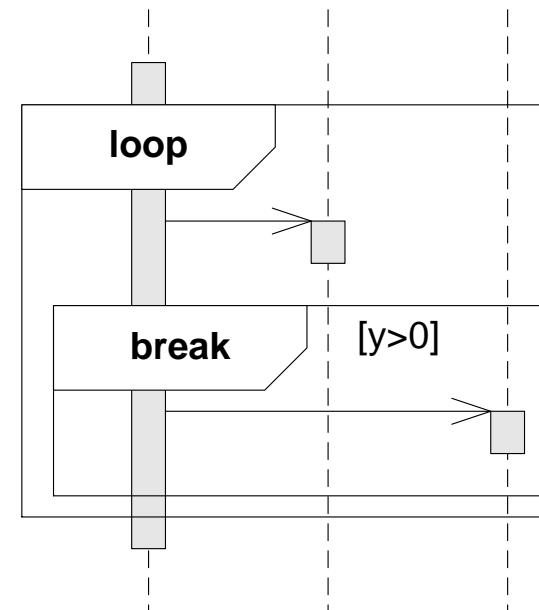
presne 10x



min. 5, max. 10x
nejednoznačnosť

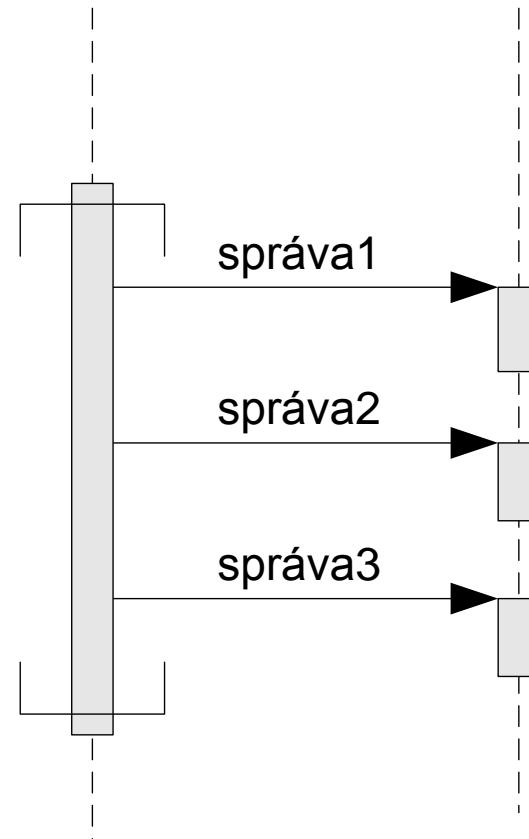
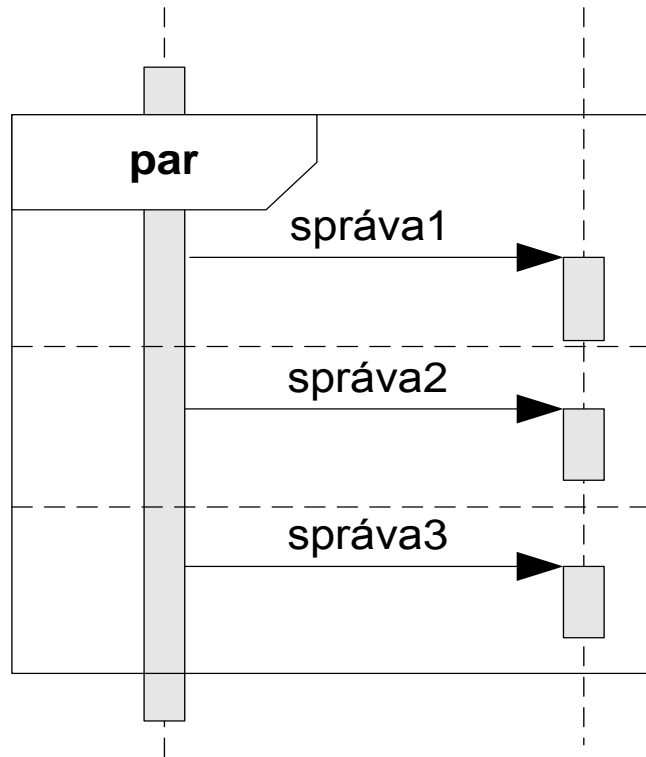


- 4. break

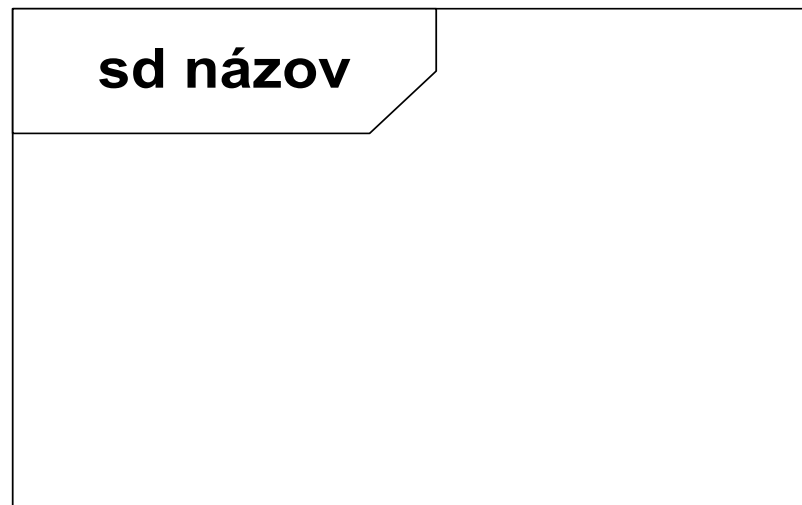


Fragmenty interakcií

- Paralelizmus „par“



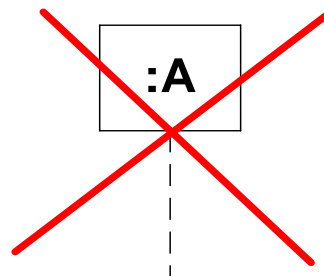
Ohraničenie



Communication diagrams

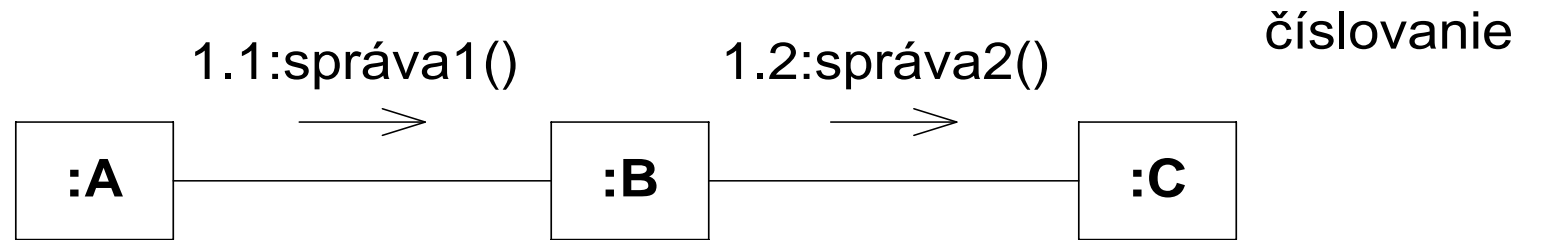
Syntaktické prvky

- Lifeline nie ako v sequence

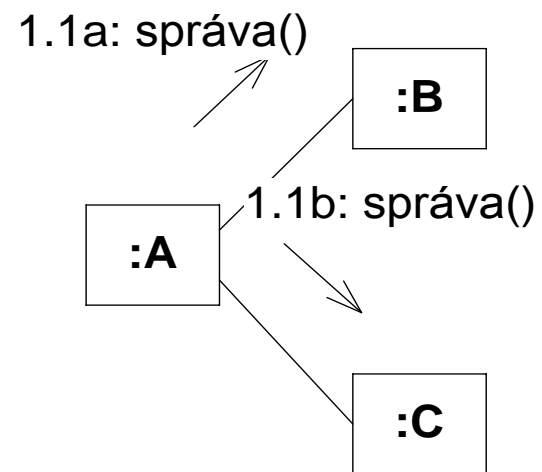


Syntaktické prvky

- Sekvenčné správy

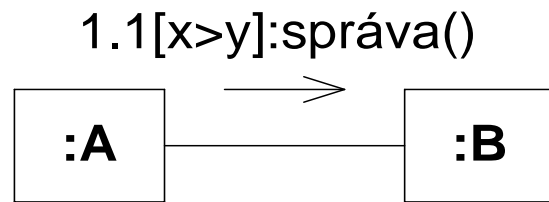


- Paralelné správy

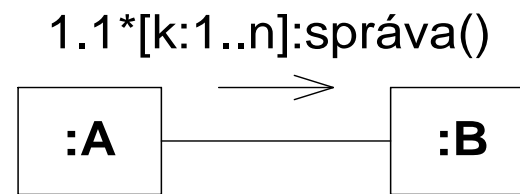


Syntaktické prvky

- Podmienené správy

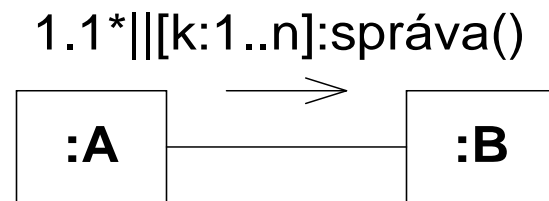


- sekvenčný cyklus

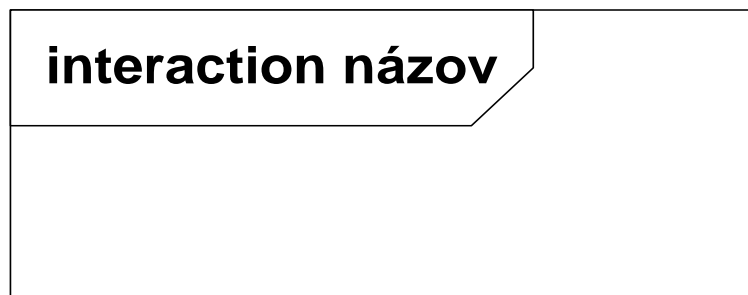


iteračná klauzula nemá špecifickú syntax

- Paralelný cyklus



Ohraničenia



- Skrátená forma

