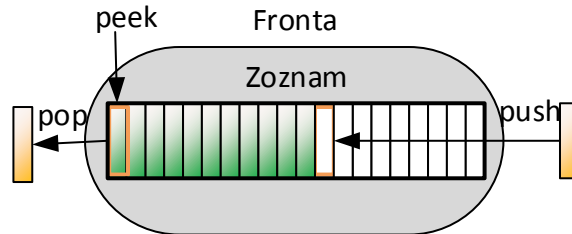


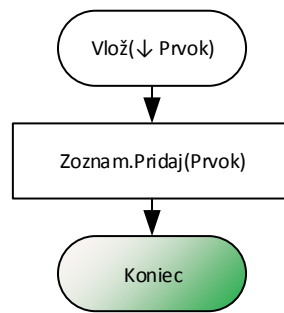
Fronta

Fronta predstavuje sekvenciu FIFO – first in first out (prvý vložený bude prvý vybratý). Fronta pozná len operácie push, pop, a peek. Najjednoduchšia implementácia zásobníka je pomocou kompozície so zoznamom. Iterátor tejto štruktúry (ak je žiadaný) je iterátor príslušného zoznamu.

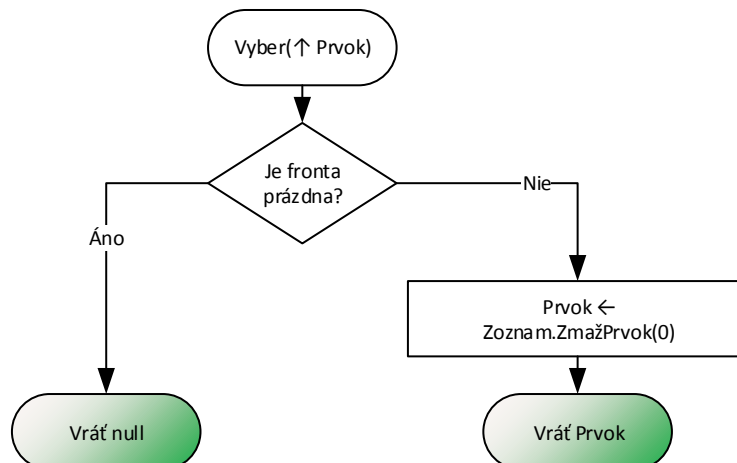


Metódy

Vlož prvok (push) vloží prvok do fronty.



Vyber prvok (pop) vyberie a vráti prvok, ktorý bol vložený ako prvý.



Daj prvok, ktorý bude vrátený ako ďalší (peek) poskytuje len náhľad na prvok, ktorý bude odstránený najbližším volaním metódy Vyber prvok. Prvok zostáva v štruktúre!

