# 2. Seminarska

Seminarsko nalogo sva napisala v Javi.  
Skladisce sva predstavila v razredu Warehouse. Skladisce hrani podatke o visini in sirini skladisca, trenutnem stanju (*char[][]*), koncnem stanju (*char[][]*), seznam narejenih premikov in oceno trenutnega stanja glede na koncno stanje.

Vozlisce predstavlja vsako unikatno stanje skladisca. Povezave med vozlisci so vsi veljavi premiki iz trenutnega stanja.

Oceno trenutnega stanja izracunava po vsakem premiku. Oceno izracunava kot razdaljo polozaja posamezne “skatle” v trenutnem stanju do polozaja v koncnem stanju. Idealna ocena je 0, kjer so vse skatle na pravem mestu. Ce je skatla v pravem stolpcu a v napacni vrstici, oceno kaznujeva s pristevanjem dodatne vrednosti (stevilo stoplcev), saj mora da skatlo postavi na pravo mesto narediti se vsaj 3 premike.