

# Objektumelvű alkalmazások fejlesztése

Géptermi zárthelyi

2014.11.12.

Egy prioritásos sor típust kell C++ nyelven megvalósítani.

Egy prioritásos sorban egy elem prioritással együtt szerepel, azaz az elemeket a prioritással együtt kell tárolni. A prioritásos sort láncolt adatszerkezet segítségével kell megvalósítani, amelyben az elemeket prioritás szerint rendezetten tároljuk.

A prioritásos sor műveletei:

- üres sor létrehozása (konstruktor),
- elem betétele adott prioritással,
- prioritásos sor kiírása prioritás szerint rendezve.

A prioritások és az elemek is legyenek egész számok.

A főprogram hozzon létre egy üres sort, egy ciklusban tegyen bele elemeket és írja ki a sort, amíg nem-negatív prioritás értékeket adunk meg. A végén újra írja ki a sor tartalmát.