

Esercitazione di FdP-B

Lunedì, ore 15:30 - 17:30

Classe Prodotto in C++

Gestione di un magazzino

- Gestire gli errori della classe Prodotto usando le eccezioni

Classe Magazzino<T> in C++

Specifiche

La classe templatica deve gestire:

- Un insieme di oggetti di tipo **T** tramite un array dinamico
- Aggiunta e rimozione di elementi
- Espansione dinamica se la capacità massima viene raggiunta
- Verifica di esistenza di elementi nel magazzino
- Regola del Tre (distruttore, costruttore di copia e operatore di assegnamento)

Classe Queue<T> in C++

Specifiche

La classe templatica deve gestire un oggetto Queue:

- Un insieme di oggetti di tipo **T** tramite un array dinamico
- Aggiunta e rimozione di elementi (FIFO)
- Espansione dinamica se la capacità massima viene raggiunta
- Regola del Tre (distruttore, costruttore di copia e operatore di assegnamento)