

Упражнение върху изключения в C++

1. Върнете се към примера за динамичен масив, хвърлете подходящите изключения на подходящите места.
2. Реализирайте клас за работа с математически матрици. Погрижете се изключенията да не напускат конструкторите, в случаите, в които това води до загуба на памет.
Като функционалност поддържайте като минимум :
 - попълване със случайни стойности
 - форматирано отпечатване
 - достъп до клетките в матрицата (и за четене и за писане)
 - връщане на транспонираната матрица
 - връщане резултата от умножение с друга матрица