נושאים מתקדמים בתכנות מונחה עצמים: תרגיל מעבדה 24/05/2023

המעבדה עוסקת ב**תקן השפה החדש C++0x**, על בסיס החומר שנלמד בהרצאות האחרונות. להלן שני תרגילים:

1. התרגיל עוסק בתחביר העברות (*move semantics*); נתונה תחילית של קטע קוד להגדרת מחלקה בשם SqMatrix, המייצגת אובייקט מטריצה ריבועית גנרית; ממשו את חמשת הגדולים עבור מחלקה זו.

כיתבו מפורשות את כל חמשת המימושים (גם אם המימוש ריק או שקול לברירת-מחדל של הקומפיילר).

ציינו בהערות כל הנחה לה אתם נזקקים, וכן את הדרישות מן הקלאיינט.

מספר כלשהו printf עבור הפונקציה עוסק ממשו גירסת (Variadic Templates) ממשו גירסת. פתבניות וריאדיות שמימשתם באמצעות דרייבר קצר.