תרגיל בית מס' 9

Green, Blue, Red ברו מלוש שדות: class ברו class ברו

char, unsigned short, unsigned long כל שדה כזה יכול להיות:

Byte, 2 Bytes, 4 Bytes :ישהם:

בהתאמה.

מסעיף מטריצה של אובייקטים מסעיף **new** צרו בפקודת שומר המטריצה, וללא שימוש בפקודת מטריצה של אובייקטים מסעיף .2 הקודם.

- 3. צריכה להיות אופציה לתחל את המטריצות (תמונות) לחבר ולחסר שתי מטריצות (שימו לב לגבולות casting. בריך להשוות בין התמונות, לבצע השמה ו-casting.
- 4. צרו class המכיל פונקציות בלבד. הפונקציות יאפשרו: 1) להדפיס את התמונה, 2) למלא את התמונה, 3 לקבל שתי תמונות, לבדוק שממידי הראשונה לא גדולים ממדי השניה ואם זה נכון אז ליבדוק האם התמונה הראשונה מוכלת בשניה (כלומר האם יש אזור בתמונה השניה שיהיה זהה לתמונה הראשונה) והתשובה תהיה true/false.

.2 אשר הוגדר בסעיף class-שתי הפונקציות הראשונות צריכות להיות main-שת הפונקציה השלישית תקרא מה-main.

- .5 צרו תוכנית **main** אשר תבדוק את הביצועים.
- unsigned short במעבר ל-1x2 8 הופכת לפי האותו באותו עבור ל-1x2 במעבר ל-unsigned long. באותו השליכו לגבי השליכו לגבי
- במעבר מ-unsigned short ל-char כל המספרים בין אחד ל-char ל-unsigned short במעבר מ-unsigned long

תרגיל זה יוגש בעוד שבועיים

בהצלחה, ועבודה נעימה