

# נושאים מתקדמים בתכנות מונחה עצמים: מעבדה מתקדמת בתבניות יצירה

---

נתונה לכם מחלקת תבנית המיועדת להגדרת *Singleton Abstract Factory* באמצעות קוד תבנית, בצירוף משפחת אובייקטים (ראו תיקיית /src/ במוודל). הקדישו זמן למעבר על קוד המקור שאיננו טריוויאלי.

א. ממשו את המנשק הכתוב בקובץ `factory.h`

ב. כתבו דרייבר המייצר באמצעותו את האלמנטים הבאים:

- משולש אדום
- מלבן כחול
- מעגל כתום

ומפעיל את הפונקציה `draw()` בכל אחד מהם

בהצלחה רבה!