

מטלה - עץ משפחה

מטרת המטלה היא לאמן אתכם במחלקות, בניה, פירוק, ניהול זיכרון, מבני-נתונים ובדיקות-יחידה.

המשימה: ...

פעולות

המחלקה צריכה לאפשר את הפעולות הבאות:

...

יש לזרוק חריגות במקרים הבאים:

...

בנוסף לפתרון עצמו, עליכם לכתוב קובץ בשם **Test.cpp** הכולל בדיקות-יחידה (unit-test) מפורטות.

קבצים

מצורפים לתרגיל זה הקבצים:

- Demo.cpp - תוכנית ראשית לדוגמה.
- Test.cpp - תוכנית ראשית הכוללת בדיקות-יחידה לדוגמה.
- Makefile - קובץ ליצירת תוכנית הדוגמה ותוכנית הבדיקה.