

תיכון מונחה עצמים

תרגיל כיתה – Composite

1. בעזרת תבנית COMPOSITE, עליכם לבנות מערכת של מכונת כתיבה ממוחשבת. המערכת תומכת בממשק `TypeWriter` הכולל חתימה:

```
public void write();
```

המערכת כוללת מחלקות אות, מילה ו-משפט הממשות את `TypeWriter`.

- כך ניתן להתייחס לאות בודדת דומה למילה או למשפט ולהקליד אותם בעזרת מתודה אחת.

2. בעזרת תבנית עיצוב COMPOSITE, עליכם לכתוב מערכת לניהול כסף התומכת בשטרות כסף(שטר בודד ו-חבילות שטרות) והמאפשרת לקבל סכום של שטר או סכום של חבילת שטרות בעזרת מתודה אחת.

בהצלחה!