

משימה שניה:

במשימה הראשונה כתבת פעולה ראשית שהשתמשה במחלקות מוכנות.

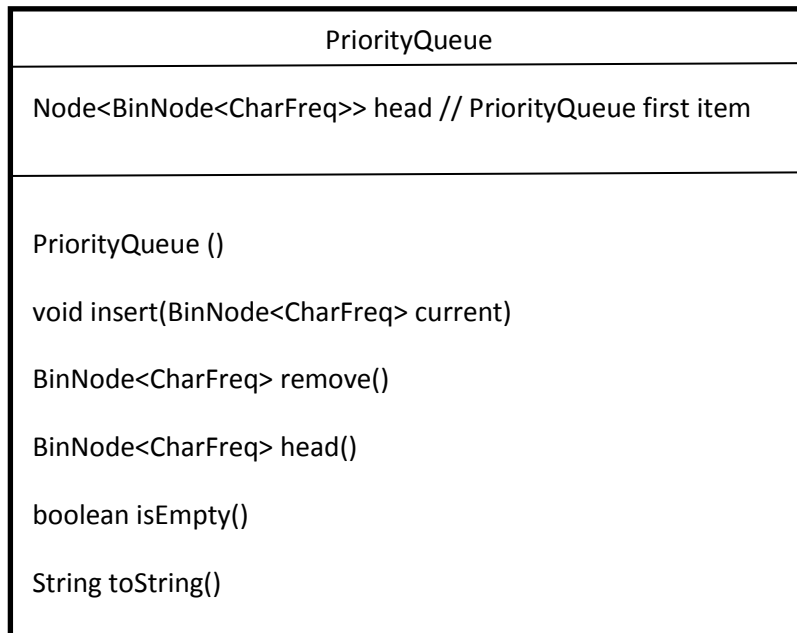
במשימה זו תממש מחלקה המטפלת במבנה הממוין כפי שמוסבר בדף המבוא.

המבנה הממוין ימומש באמצעות "תור עדיפויות".

תור עדיפויות הוא תור המבוסס על פרוטוקול של תור ועל עדיפות האובייקט המוכנס לתור.

במשימה זו, ערך יוכנס לתור לפני הערך עם העדיפות הנמוכה ביותר שעדיין גבוהה מעדיפות הערך המוכנס. (כלומר: בראש התור נמצא האיבר בעל העדיפות המינימלית, שני איברים בעלי אותה עדיפות יוכנסו לתור לפי סדר הגעתם).

1. נתון UML של המחלקה PriorityQueue:



ממש את המחלקה PriorityQueue.

2. (i) הסר מהפרויקט את קובץ ה-Hoffman.jar שהוספת במשימה הראשונה

(ראה נספח).

(ii) טען את הקובץ Hoffman1.jar (ראה נספח).

3. הרץ את הפעולה הראשית וודא כי קיבלת את אותן תוצאות כמו במשימה הראשונה.



סיימת משימה שנייה - כל הכבוד !!!

גש למורה ובקש משימה 3.