

.13

לפניכם כותרוות המחלקות AA, BB והתכונות שלhn.

הפעולות הבוננות של המחלקות מסומנות ב- *** (תיתכן יותר פעולה בונה אחת למחלקה).

```
public class AA {  
    private int x;  
    ***  
}  
  
public class BB extends AA {  
    private AA f;  
    ***  
}  
  
public class Test{  
    public static void main(String[] args) {  
        AA a1 = new AA ();  
        AA a2 = new AA (8);  
        AA a3 = new AA (3);  
        AA a4 = new AA (a1);  
        AA a5 = new AA (a2);  
        BB b1 = new BB ();  
        BB b2 = new BB (6, a4);  
        BB b3 = new BB (5, a2);  
        BB b4 = new BB (a4);  
        BB b5 = new BB (a2);  
    }  
}
```

הערה: שימוש לב – לשתי המחלקות אין פעולות get ו- set .
לפניכם המחלקה Test, הכוללת פעולה ראשית:

לפניכם תרשים של עצמים שנוצרו בעקבות הרצת קטע הקוד.
 כתבו במחלקות AA ו- BB את הפעולות הבונות הנדרשות כדי לקבל את העצים שבתרשים.
 ציינו בעבר כל אחד מן העצים שנוצרו את הפעולה הבונה המתאימה לו.
 הערה: אין להוסיף פעולות שאין בונות במחלקות AA ו- BB. פתרו המוסף פעולות שאין בונות לא יזוכה בנקודות.

