

```
public static int treeSum (BinNode<Integer>bt)
{ // הפעולה מקבלת שורש של עץ בינארי ומחזירה את סכום אברי העץ
    if (bt == null)
        return 0;
    int sum = bt.getValue();
    sum += treeSum(bt.getLeft());
    sum += treeSum(bt.getRight());
    return sum;
}
public static void updateSums (BinNode<Integer>bt)
{ // הפעולה מקבלת עץ בינארי ומעדכנת את ערך כל צומת בו להיות סכום צאצאיו
    if (bt != null)
    {
        int sum = treeSum(bt.getLeft()) + treeSum(bt.getRight());
        bt.setValue(sum);
        updateSums(bt.getLeft());
        updateSums(bt.getRight());
    }
}
```