

```

import java.util.*;
class LoopQ2
{
    static Scanner reader = new Scanner(System.in);
    public static void main(String args[])
    {
        Bus bus1;          // נתון
        int out,in,count = 0, sum = 0;
        System.out.println("הכנס מספר נוסעים שירדו ומספר נוסעים שעלו בתחנה");
        out = reader.nextInt();
        in = reader.nextInt();
        while (out != -1 && in != -1)
        {
            if (out>bus1.getCurrentPass())
                bus1.setCurrentPass(0);
            else
                bus1.setCurrentPass(bus1.getCurrentPass()-out);
            if (in+bus1.getCurrentPass()>bus1.getMaxPass())
                in = bus1.getMaxPass()-bus1.getCurrentPass();
            bus1.setCurrentPass(bus1.getCurrentPass()+in);
            sum+= in;
            if ((double)bus1.getCurrentPass()/bus1.getMaxPass()<0.25)
                count++;
            System.out.println("מספר הנוסעים באוטובוס "+bus1.getCurrentPass());
            System.out.println("הכנס מספר נוסעים שירדו ומספר נוסעים שעלו בתחנה");
            out = reader.nextInt();
            in = reader.nextInt();
        }
        System.out.println("נוסעים "+sum+" לאוטובוס עלו בסה"כ");
        System.out.println("תחנות תפוסת האוטובוס היתה קטנה מ-25% ב-"+count+"");
    }
}

```