

```

1)  class PQ
    {
        Vector<Kitap> v;

        public PQ() { v = new Vector<Kitap>(); }

        public void kitapEkle(Kitap k)
        {
            int i;
            for(i=0;i<v.size();++i)
                if(k.pYear<(v.elementAt(i)).pYear) break;
            v.add(i,k);
        }

        public Kitap kitapSil()
        {
            Kitap tempKitap = v.elementAt(0);
            v.remove(0);
            return tempKitap;
        }

        public boolean bosMu()    { return v.size()==0; }
    }

2)  public static int vezirsay = 8, tahta[], sayac = 0;
    public static boolean kontrol(int sutun)
    { for(int i=0;i<sutun;++i)
      {
          if ( tahta[i]==tahta[sutun]) return false;
          if ( Math.abs(tahta[i]-tahta[sutun])==Math.abs(i-sutun) ) return false;
      }
      return true;
    }

    public static void yerlestir (int sutun)
    {
        if (sutun == vezirsay) { printSolution(); return; }
        for(int satir=0; satir<vezirsay; ++satir)
            { tahta[sutun]=satir; if(kontrol(sutun)) { yerlestir(sutun+1); } }
    } // Tahta konumlarını tutmak için dizi yerine matris vb. kullanan (-5) puan!

3)  public void Soru3_Order(TreeNode localRoot)
    {
        if(localRoot!=null)
        {
            Soru3_Order(localRoot.rightChild);
            if (localRoot.data>sayi && localRoot.leftChild==null &&
localRoot.rightChild==null )
                localRoot.displayNode();
            Soru3_Order(localRoot.leftChild);
        }
    }

```