

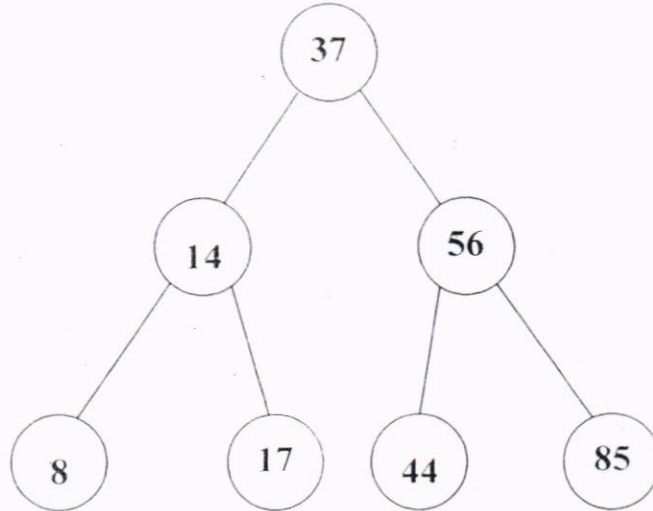
## 6. Deleting Node

عملية المسح تتضمن ثلاثة حالات هي:-

**الحالة الاولى:-** ان تكون العقدة المراد حذفها عقدة نهائية في الشجرة (لاحتوي على

اي تفرع) في هذه الحالة سوف يتم حذف العقدة مباشرة.

**Example 4:-** Delete 51 from the tree in Example1.



**الحالة الثانية:-** ان تكون العقدة المراد حذفها تحتوي على تفرع واحد من اليمين او

تفرع واحد من اليسار في هذه الحالة سوف يتم حذف العقدة وربط التفرع الوحيد لها مع

الجذر الفرعي.

**Example 5:-** Delete 44 from the tree in Example1.

