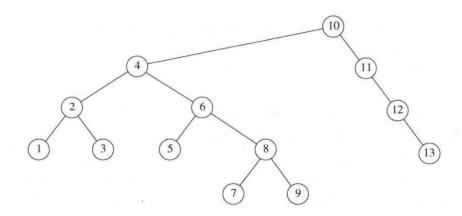
HW12

- 1. 在一个计算机中,按内存地址排列的空闲区大小是10 MB, 4 MB, 20 MB, 18 MB, 7 MB, 9 MB,12 MB 和 15 MB。对于连续的内存请求(12MB, 10MB, 9MB)请给出:
 - (1)首先适配法的分配过程。
 - (2)最佳适配法的分配过程。
 - (3)最差适配法的分配过程。
- 2. 从空的二叉树开始, 严格按照AVL树算法::
 - (1)依次插入2, 1, 4, 5, 9, 3, 6, 7, 画出得到的AVL树。
 - (2)在(1)基础上删除4, 画出得到的AVL树。(删除依据后继值替换, 同MOOC)
- 3. 指出依序查询下图的伸展树中关键字 3、9、1、5 后的结果。



1