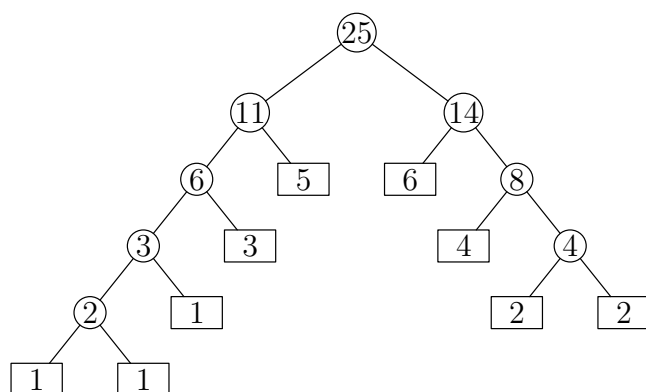


14.10

证明：由题设知， $m = i * r$ 和 $n = i + t$ ；由教材定理 9.1 知， $m = n - 1$ 。解之， $(r - 1)i = t - 1$ 。□

14.11

(1) 最优二叉树如下图所示，其权为 73。



(2) 权所对应的最优 3 叉树不是正则的，最优 3 叉树如下图所示，其权为 64。