Assignment 2

从空树开始，按照如下顺序插入节点（节点的值）生成一棵二叉搜索树：

6,12,2,7,10,16,1,4,5,11,9,3,8.

然后对于从键盘输入的任何非负整数k, 你的程序应当在屏幕打印：

所有到根节点距离为k的叶子节点的值的和。

如，

k=0 >>>>> 0

k=2 >>>>> 17

要求：

1. 每人只交一个C++文件, 文件命名为： DS2-学号.cpp.

例如： DS2-2022202302567.cpp

1. 可以与其他人组成小组，人数不超过5人, 在代码注释部分写上本人姓名学号，以及同组成员的姓名；可以一起讨论，但自己的代码自己独立完成。小组全部完成后，找其中一个人收齐小组每个人的C++源文件（比如，小组3个人，则应该有3个独立的C++文件），用ZIP压缩之后发给我；请不要用RAR格式
2. 如果是单独完成代码，只需把 .cpp文件发给我即可；不需要用 .zip格式
3. 请于2023年5月10号 23:30PM之前发到：

[ZHAOLUANLEI@SDU.EDU.CN](mailto:ZHAOLUANLEI@SDU.EDU.CN)

5, 有问题在QQ群里问