1.将每一个同学及其选择组成一个unit（姓名 \ 志愿1 \ 志愿2 \ 志愿3）

2.对全体同学随机排序（排序前后随机）

3.先按照每人的志愿1，按照分配到的顺序由前往后把同学分配到相应的实习地点（志愿1选择的地点）。

4.在排序中若某同学志愿1的对应的实习地点人数已满6人，则该同学进入第二次排序（即志愿1落选）。

5.对未分配到实习地点的同学再次进行随机排序，再按照该顺序由前往后按照志愿2归入到相应的地点。

（同理若其志愿2的实习地点已满6人，则进入第三次排序，即志愿2落选）

6.对两次排序后仍未得到分配的同学进行随机排序，再按照该顺序由前往后按照志愿3归入到相应的地点。

（若出现特殊情况，三个志愿全部落选，则随机分配剩余空缺的实习地点）

1. 浙江碧扬
2. 环科院土壤所
3. 环科院规划所
4. 监测中心
5. 绍兴深水
6. 桃花源

public class Allocate {

int choice;

int[] places;

Student[] students;

public Allocate (int choiceIN, int[] placesIN, Student[] studentsIN) {

choice = choiceIN;

places = placesIN;

students = studentsIN;

}

public void allocation () {

}

}