**Bài dãy tam giác bao nhau**

**Input : file : data.in**

* Dòng đầu số nguyên N, là số tam giác
* N dòng sau, mỗi dòng gồm 3 cặp số thực là tọa độ 3 đỉnh của mỗi tam giác.

**Output : data.out**

* Dòng đầu ghi K là số tam giác bao nhau lớn nhất
* K dòng sau mỗi dòng ghi ra 3 cặp số thực là tọa độ của các tam giác trong bộ các tam giác bao nhau lớn nhất tìm được. Tam giác ở bên trong thì được ghi ra trước.