Họ tên: Đào Thị Hằng

/\*de bai:

Co N cuoc hop cung dang ki tai mot phong hop.

Cuoc hop thu i bat dau vao thoi diem ai va ket thuc o thoi diem bi.

Moi thoi diem phong chi phuc vu duoc mot cuoc hop.

Hay bo tri de phong phuc vu duoc nhieu cuoc hop nhat?

thuat giai:

Ta di sap xep cac cuoc hop theo thu tu tang dan ve thoi diem ket thuc.

Neu cac cuoc hop co cung thoi diem ket thuc thi ta se sap xep tang dan theo thoi diem bat dau.

E[i] la so cuoc hop co the to chuc nhieu nhat neu i la cuoc hop cuoi cung.

so cuoc hop nhieu nhat co the to chuc chinh la gia tri lon nhat trong tat ca cac E[i].

Hien nhien neu i,j la hai cuoc hop duoc bo tri thi b[i]<=a[j]<=b[j].

khoi tao E[i]=1. Lan luot so sanh thoi diem ket thuc b[k] cua cuoc hop k(k<=i)voi thoi diem bat dau a[i] cua cuoc hop i.

Neu thay b[k]<=a[i] && E[i]<=E[k]+1 thi bo tri cuoc hop i vao day cac cuoc duoc to chuc hop voi k la cuoc hop cuoi.

Sau khi duyet het cac cuoc hop dung truoc cuoc hop i ta se duoc mot cách bo tri cac

cuoc hop nhieu nhat voi i la cuoc hop cuôi.

tham khao tai de cuong on tap k50

Con mot truong hop nua ma em chua xu li duoc do la: a[i]>b[i]?

\*/