**Bài cho thuê máy**

**Input : file : data.in**

* Dòng đầu số nguyên N, là số đơn đặt hàng
* N dòng sau, mỗi dòng gồm 2 số nguyên a\_i, b\_i,c\_i ( a\_i<b\_i ) là thời gian bắt đầu, kết thúc và số tiền nhận được của đơn đặt hàng thứ i.

**Output : data.out**

* Dòng đầu ghi số tiền lớn nhất mà người cho thuê máy có thể nhận được.
* K dòng sau ghi a\_i, b\_i, c\_i của các đơn đặt hàng sẽ được thuê máy, sắp xếp theo trật tự thuê máy.