

Lưu thông tin các quả đào gồm $\text{Peach}[i].\text{time}$ và $\text{Peach}[i].\text{val}$

Sort lại theo time.

Xác định vị trí la mà $\text{Peach}[la].\text{time} \geq a$ và la nhỏ nhất

Xác định vị trí lb mà $\text{Peach}[lb].\text{time} < b$ và lb lớn nhất

Như vậy tất cả các quả đào có vị trí $< la$ đều có thể được hái từ thời điểm a (vì đã chín). Đẩy những quả đào này vào PQ.

Xét i từ vị trí la tới lb lấy các quả đào ra, lưu ý: thời điểm lấy quả đào có time_1 thì thời điểm $i+1$ có $\text{time}_2 > \text{time}_1$