Đề xuất input và output của bài toán.

Xếp lịch khi nhận được một đơn hàng mới

Input:

* Đơn hàng:
  + Số lượng thẻ
  + Các máy cần qua theo thứ tự
  + Deadline
* Trạng thái các máy
  + Loại máy:
    - Từng máy
      * Các khoảng thời gian bận của từng máy (l, r)
      * Số lượng thẻ trên một đơn vị thời gian
      * Ma trận thời gian, chi phí hoạt động

Output:

* Có thể làm kịp deadline hay không
* Chi phí của đơn hàng mới
* Trạng thái các máy
  + Loại máy:
    - Từng máy
      * Các khoảng thời gian bận của từng máy (l, r) cùng với mã đơn hàng
      * Số lượng thẻ trên một đơn vị thời gian
      * Ma trận thời gian, chi phí hoạt động