- Độ phức tạp: O(n)

- Hướng dẫn: qua mỗi lần nhập ô mà quả nhân sâm rơi, xét xem đầu gậy và cuối gậy đang ở ô thứ mấy, nếu quả rơi ở bên trái thì ta lấy ô trừ đi ô của đầu gậy, nếu quả rơi ở bên phải thì ta lấy của cuối gậy trừ đi ô mà quả rơi, nếu ô rơi của quả <= đầu gậy và >=cuối gậy thì không phải dịch chuyển. Xét nếu thời gian gậy đi đến ô <= thời gian rơi của quả thì số quả đỡ được +1, thời gian += thời gian gậy đi mỗi ô\* số ô phải đi.

Ô bên phải nhất là ô số 1, tăng dần về bên trái.