DRONE

QHĐ

Gọi dp(i,k) là lượng hàng lớn nhất mà drone dừng lần thứ k và tại trạm i 🡪 res=MAX(dp(N,k)), 1<=k<=K

dp(i,k)=MAX\_j(dp(j,k-1) + c[i]), j<i và j+a[j]>=i

ĐPT(NxKxM) với M là giá trị lớn nhất của các a[i] 🡪 M<=50

Thời gian dự tính = c x 3000 x 100 x 50 phép tính = c x 15 triệu phép tính 🡪 <0,2 s