Sol escape

Đầu tiên xác định thời gian ít nhất mà cảnh sát tới được mỗi thành phố. Sau đó chia nhị phân vận tốc và dijktra, thành phố i tới được nếu theo cách dijktra trộm sẽ tới được I trước cảnh sát.

Chia nhị phân số thực có thể chia theo số bước. Ví dụ

Left, right;

For steps := 1 to 100 do begin

Mid := (left + right) / 2;

If (check(mid)) then right := mid else left:= mid;

End;

Return (left + right)/2;