

## Bài yêu cầu tìm đèn lồng có bán kính sáng tối thiểu là bao nhiêu để chiếu sáng toàn bộ con đường

→ Ta chỉ cần tìm khoảng cách lớn nhất giữa 2 vị trí cắm đèn

Chỉ cần đặt đèn có bán kính sáng =  $\frac{1}{2}$  khoảng cách đó thì sẽ chiếu sáng được đoạn đường đó

Vì 2 vị trí cắm đèn thì mỗi đèn chỉ cần chiếu nửa đường