Giống cleaning robot thêm mỗi điểm kết thúc vào nữa

Ví dụ robot là 3 các điểm bẩn là 1 đích là 4 còn lại các vị trí còn lại là 0

4 0 0 0 0 0 0

0 3 0 0 0 1 0

0 0 0 0 0 0 0

0 1 0 0 0 1 0

0 0 0 0 0 0 0

Robot quét hết tất cả các điểm bẩn và về vị trí đích(4) với đường đi ngắn nhất.

#1 14

Ý tưởng: coi 4 là 1 điểm bẩn & 4 là điểm đến cuối cùng

Lưu ý: nếu làm theo clearning robot đi từ 3 hết điểm 1 lấy được chi phí nhỏ nhất nhưng từ điểm 1 đấy tới điểm 4 chi phí chưa phải là nhỏ nhất

Mở rộng cái ma trận adj ra thêm 1 cột nữa để đi tới đỉnh cuối cùng