

Đề 4: A* - DFS

Lần	u	ke'(u)	g(v) = f(v) -	OPEN
0			g(A) = 0	A
1	A	B ² , C ⁸	g(B) = 2 g(C) = 8	B ² , C ⁸
2	B ²	E ¹ , D ³	g(E) = 2 + 1 = 3 g(D) = 2 + 3 = 5	E ³ , D ⁵ , C ⁸
3	E ³	G ¹	g(G) = 3 + 1 = 4	G ⁴ , D ⁵ , C ⁸
4	G ⁴ đích	đỉnh		

Đường đi ngắn nhất là: A → B → E → G
có chi phí là: 4.