|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| stt | nút được mở rộng | tập biên |
| 0 |  | S(6) |
| 1 | S | As(8),Bs(9) |
| 2 | As | Ca(10),G1a(10),Bs(9) |
| 3 | Bs(9) | Ca(10),G1a(10),Ab(13),G1b(11) |
| 4 | Ca | G1a(10),Ab(13),G1b(11),Bc(13),G1c(10),G2c(9) |
| 5 | G2c | đích |

**Đặng Công Tuấn - 21110709**

**Câu 5:**

Vậy đường đi ngắn nhất từ S đến G2 là : S2 🡪 A 🡪 C🡪 G2

**Câu 6:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| stt | nút được mở rộng | tập biên |
| 0 |  | S(8) |
| 1 | S | As(5),Bs(8) |
| 2 | As | Bs(8),Ba(8),Ea(9),Da(7) |
| 3 | Bs | Ba(8),Ea(9),Da(7),Cb(10),Eb(9) |
| 4 | Da | Ba(8),Ea(9),Cb(10),Eb(9),Gd(7) |
| 5 | Gd | đích |

Vậy đường đi ngắn nhất từ S đến G là : S🡪 A 🡪 D🡪 G