Áp dụng Thuật giải Johnson.

Đầu tiên chia các chi tiết thành 2 nhóm, ta có:

N1= {D1, D3, D6, D8, D10};

N2 = {D2, D4, D5, D7, D9, D11}

Sau khi sắp xếp, ta có:

N1 = {D6, D1, D3, D8, D10}

N2= {D11, D7, D2, D9, D3, D4}

Lập lịch phân công là: D6, D1, D3, D8, D10, D11, D7, D2, D9, D3, D4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M1 | D6(2) | D1(3) | D3(4) | D8(5) | D10(6) | D11(12) | D7(7) | D2(6) | D9(5) | D3(4) | D4(3) |  |
| M2 |  | D6(3) | D1(4) | D3(5) | D8(6) | D10(7) | D11(2) | D7(6) | D2(5) | D9(4) | D3(5) | D4(2) |

Tổng thời gian hoàn thành là 59.