

1 of 2 9/28/2025, 23:50

| 1 2 3 2 3 4 | | |
|---|--------|--------------------|
| 1 3 8 | | |
| 1 2 | | |
| 2 3 | | |
| 1 3 | | |
| Contoh Keluaran 1 | | |
| 1 2 | | |
| 2 3 | | |
| 1 2 3 | | |
| Penjelasan | | |
| Rute terpendek dari distrik 1 ke 2 adalah <1, 2> dengan waktu total 3. | | |
| Rute terpendek dari distrik 2 ke 3 adalah <2, 3> dengan waktu total 4. | | |
| Rute terpendek dari distrik 1 ke 3 adalah <1, 2, 3> dengan waktu total 7. | | |
| Batasan | | |
| • 2 ≤ N ≤ 400 | | |
| • 1 ≤ M ≤ min(N*(N-1)/2, 50.000) | | |
| • 1 ≤ Q ≤ 400 | | |
| • $1 \le U_i$, $V_i \le N$ | | |
| U_i ≠ V_i, untuk setiap 1 ≤ i ≤ M | | |
| Paling banyak terdapat satu jalan yang menghubungkan distrik u dengan distrik v, untuk setiap 1 ≤ u, v ≤ N, u ≠ v | | |
| Dijamin terdapat setidaknya satu rute dari distrik u ke distrik v, untuk setiap 1 ≤ u, v ≤ N, | | |
| u ≠ v | | |
| • 1 ≤ W _i ≤ 1.000.000 | | |
| • 1 ≤ A _j , B _j ≤ N | | |
| • A _j ≠ B _j , untuk setiap 1 ≤ j ≤ Q | | |
| | Submit | Ne |
| | | |
| | | |
| | | |
| CPC 17 | | Powered by Judgels |

2 of 2 9/28/2025, 23:50