

**Motonic**

Cho đồ thị vô hướng  $N$  đỉnh  $M$  cạnh có trọng số dương. Tìm đường đi ngắn nhất từ  $S$  tới  $T$  mà các cạnh có trọng số không giảm dọc theo đường đi.

**Giới hạn:**

$$1 \leq N, M \leq 100000$$

$$1 \leq S, T \leq N$$