Volta DP funziona tempo costante $O(1)$ e quindi la complessi...
è $O(mn + nq \log n)$.

Esercizi su Graf.
(2) $S = \{n\}$ $d[n] = 0$ $d'[v] = \infty$ $\forall v \in V - \{n\}$

$v \in V - S$

scelta de (s,t), (s,y)

$d'[y] = 0 + 5$ $S = \{n, y\}$ $d[y] = 5$

$d'[t] = 0 + 10$ $S = \{s, t\}$ $d[t] = 10$

$d'[z] = d[y] + 2$ $\implies$ $d[z] = 7$ $d[z] = 7$

$S = \{n, y, t, z\}$