

DINIC' ALGORITHMUS

Input: Ein Netzwerk (G, u, s, t) .

Output: Ein s - t -Fluss f maximalen Wertes.

- ① Setze $f(e) := 0$ für alle $e \in E(G)$.
 - ② Erstelle den Level-Graph G_f^L von G_f .
 - ③ Bestimme einen blockierenden s - t -Fluss f' in G_f^L . **If $f' = 0$ then stop.**
 - ④ Augmentiere f um f' und **go to** ②.
-