Alg. von Ford und Fulkerson

(1) Setze $f \equiv 0$;

(2) Finde augmentierenden s-t Pfad P bzgl. f;
Falls keiner existiert: Stop, gib f aus;

(3) Setze

$$\begin{aligned} \delta \quad &:= \min\{ \ \min\{c(a) - f(a) \mid a \in P, a \text{ Vorwärtskante}\}, \\ &\qquad\qquad \min\{f(a) \mid a \in P, a \text{ Rückwärtskante}\} \ \}; \end{aligned}$$

und

$$f(a) \ := \begin{cases} f(a) + \delta & a \in P, a \text{ Vorwärtskante} \\ f(a) - \delta & a \in P, a \text{ Rückwärtskante} \\ f(a) & \text{sonst.} \end{cases}$$

Zurück zu (2);