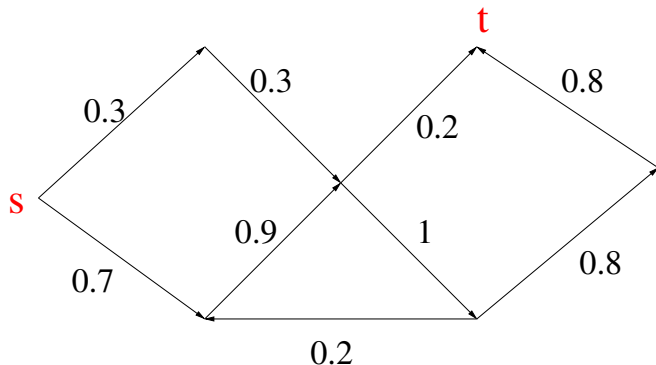


## Pfad-Zerlegung (*path-decomposition*)

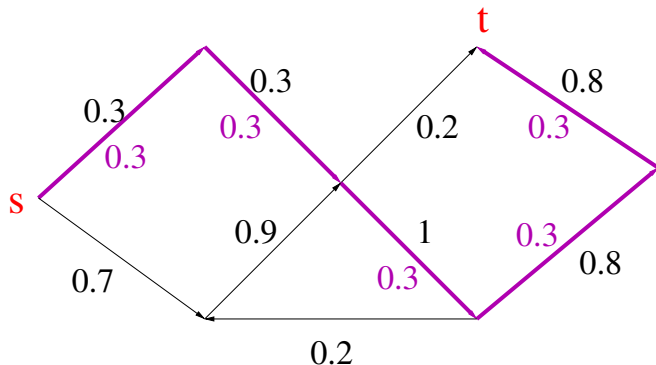


sei  $x^*$  eine optimale fraktionale Lösung

Sei  $i$  fixiert, und

$G_i$  der Teilgraph aller Kanten mit  $x_i^*(e) > 0$ ;

## Pfad-Zerlegung (*path-decomposition*)

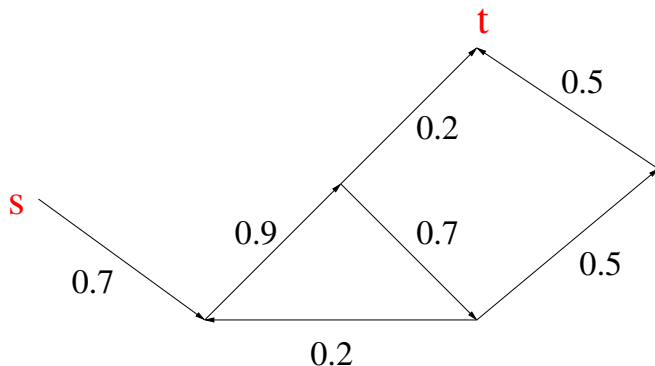


sei  $x^*$  eine optimale fraktionale Lösung

Sei  $i$  fixiert, und

$G_i$  der Teilgraph aller Kanten mit  $x_i^*(e) > 0$ ;

## Pfad-Zerlegung (*path-decomposition*)

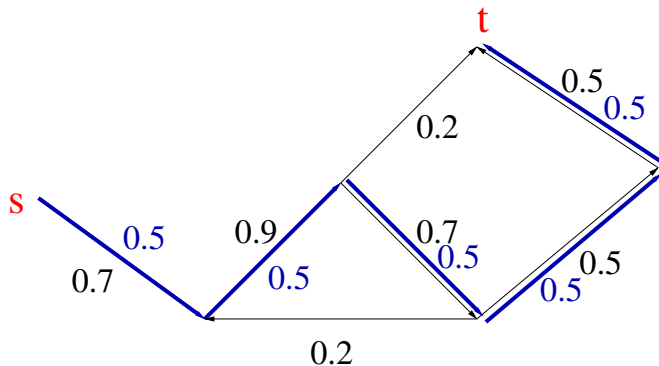


sei  $x^*$  eine optimale fraktionale Lösung

Sei  $i$  fixiert, und

$G_i$  der Teilgraph aller Kanten mit  $x_i^*(e) > 0$ ;

## Pfad-Zerlegung (*path-decomposition*)

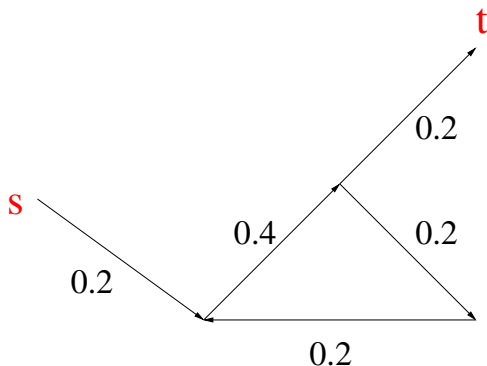


sei  $x^*$  eine optimale fraktionale Lösung

Sei  $i$  fixiert, und

$G_i$  der Teilgraph aller Kanten mit  $x_i^*(e) > 0$ ;

## Pfad-Zerlegung (*path-decomposition*)

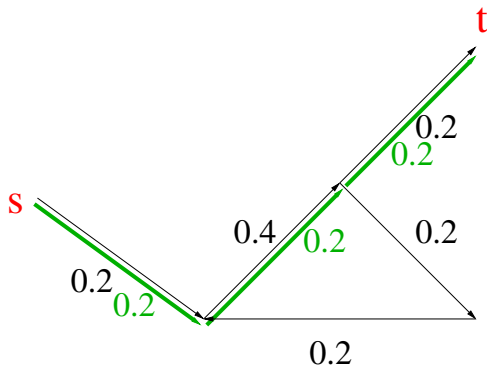


sei  $x^*$  eine optimale fraktionale Lösung

Sei  $i$  fixiert, und

$G_i$  der Teilgraph aller Kanten mit  $x_i^*(e) > 0$ ;

## Pfad-Zerlegung (*path-decomposition*)



sei  $x^*$  eine optimale fraktionale Lösung

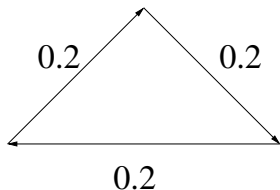
Sei  $i$  fixiert, und

$G_i$  der Teilgraph aller Kanten mit  $x_i^*(e) > 0$ ;

# Pfad-Zerlegung (*path-decomposition*)

t

s

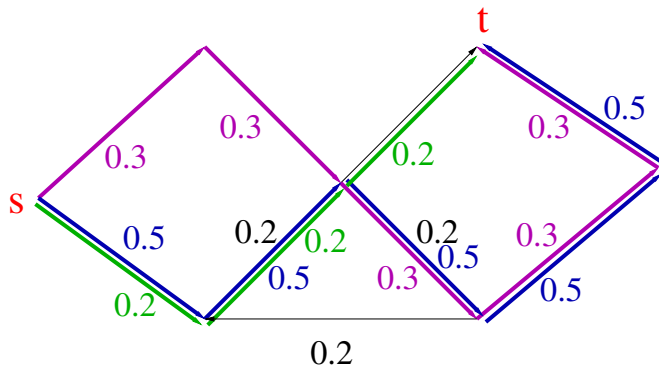


sei  $x^*$  eine optimale fraktionale Lösung

Sei  $i$  fixiert, und

$G_i$  der Teilgraph aller Kanten mit  $x_i^*(e) > 0$ ;

## Pfad-Zerlegung (*path-decomposition*)



sei  $x^*$  eine optimale fraktionale Lösung

Sei  $i$  fixiert, und

$G_i$  der Teilgraph aller Kanten mit  $x_i^*(e) > 0$ ;



