

2 side

1. מהשמה של כלל \exists על T נקבל של \exists צבים
 עצומים T_a ו- T_b האנלים את \mathcal{A} הצמתים בחלק.
 נניח אלאוריתם פריים \mathcal{A} 1 , נאומת
 את S להיות כל הצמתים המקיימים $V \subseteq T_a$
 כך נקבל את הקלט הקצרה ביותר לחבר בין
 T_a ל- T_b ונקבל על ענף אחד T

ה'אכח' רבאליה

תיבה $V \subseteq S$ על פורם חלקי $S = T_a$
 T_a על פורם חלקי מהלך פורם מינימלי זמן
 יחס הוא על פורם מינימלי V
 חלון ממוסמם צמות V וקלט S , אל פי
 המדרה קלט S היא הקלט הדולה ביותר
 שקלה שלה S ובהקלה הלך שלה $V-S$
 ידוע כי $T_b = V-S$ ואם אל פי תפוסת
 החתך היא נמצאת הוא על פורם מינימלי
 T_b יחס הוא על פורם חלקי של על פורם מינימלי
 ואם יחס הוא על פורם מינימלי
 ואכן חיבור של T_a , T_b , באמצעות קלט S
 ניתן על פורם מינימלי יד נאמר T_c