22

Zotóiny nie wprost, ze MST nojsiezza knaveolé e cylon C. Poniewaz e nie jest mostem to znacy, ze istrieje inna knawfolt é E C rispójniejoca drevo T. Skoro W(e) = min {w(c): ceC} to w(e) < w(e). Nieu T'=(T/{e}) \ {e}, wtedy W(T') < W(T) => T mie jest MST Trecenosic