

Tvoline mironeenne poloupnot slor 2 3) extra Tas ( - 5) w= 65. pak a 65 T a 565, ale ale a b & L (la b la = r), a b & L Topique c particular 1 Lower sjidnoren miklegete hild Dk Pumping lemma Lje regularni => In 21; Yu e L, |u| zn, Jx,u,y: 4=xyy pro které platí 1) [XW] < n Necht n 21 je dano ∠volime u=ab", |u|=2n, u∈L Kly u = xwy, pak ≥ 1) vyplývá: xw=a, l≤n 2 2) výplývoí: W= 0€, 1 ≤ k ≤ l Pak pro i=1! xwy=xwy=ando=ankbn & xwy=uatop +1.

Me pro i=2 | xwy=antent lankbn = n

Me pro i=2 | xwy=antent lankbn = n

Me pro i=2 | xwy=antent lankbn = n ( nebo pro i=0 j xwy = a b EL, protoze n-k<n.)