TEHA S: No-regularitat

1. 1) Demostreu la no-regularitat dels següents llenguatges:

{an n>0}

Usamos el Pumping Lemma para la demostración

w = xy ? |w| > N (pumping factor)

x = ad j+ K < N

Segons el lema Vi >0, xyn z EL

Cas i = 2 , per exemple;