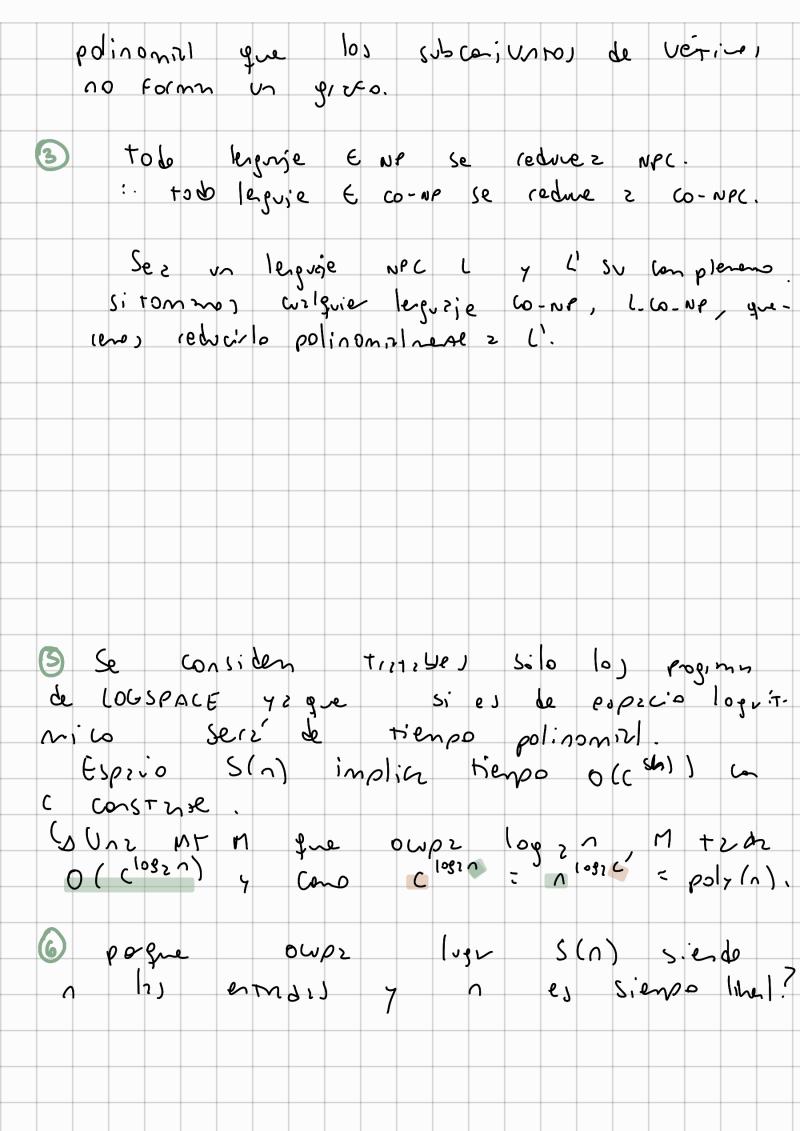
Prictice 7 1) Un lenguzie de NP estr en NPI conde no estr ni on P ni en NOC, pero si en NP.

Si l, ENPC y LZ EP, entores l3 = L, nLz
ENP- (PUNPC). 1 Un certificado es una codera y que ayuda a denostrer que otre ciden u perenece à n lenguaje. Un certificado es sucinto si tiene tienpo polino-. 1s; m CHC: un certificade de CHC sevien recorridos que prien de un inicio y haven un comino, pudinde reportirse los vérticos, no es sucinto paque no se puede gostion que solo prose per cida vétice une sole vet (tenge un ciclo) vedre que contença combinaciones que nunca se sitisfices. NO es sucisto paque le cot. de Fili, es 2°, siendo n la contidad de viviable). · 1506: el certificado serà comparcie de nodo y vétices. Es sucinto pagne el recorribo se hue e rienpo n², es deir, es poly. o clique : el certificado es un conjunto de veitios que no forma un clique de + mão K. Es sucino poqu se probe en tiempo



Owpresprio poly(n) page el tiens polinonier indich gue requiee une ensité de polinonier de propos, y si en color prise te moves requiee espriso polinoniers. Usz Mt fre oupe especió polinomial se pude genne exp(n) pros yz ye on especio S(n) inplic tiempo o((s(n))) c poly(n) =D y esto e) experent your
e) vn númeo elendo z otro númeo. 3 9 SAT perhere à PSPACE, perque regule especió polinomial, siguidado la coma regista especió polinomial, siguidado la coma regista de sono de sono siguidado la coma siguidado la como siguidado la popular se resulta la riempo exp(n) :. no pertueve a p. Por orro lado, al se un problema de foímulas boolenas, la verificación se relia ce riempo polinomial y no pertueve a riempo polinomial y no pertueve a NP.