Ejercicio 4. Demuestre que el problema de minimizar $c^t x$ sujeto a Ax = b carece de interés porque sobre $\{x : Ax = b\}$ no existe el mínimo de $c^t x$ o bien $c^t x$ es constante. Sea el publima min C X N.a: Ax=6 enumes 3 pointilidades Ax= b es un 500, un 9ct o m 5I Si Ax=b a un sco -> 3! x/Ax=b -> ct x us the S Az-b am ScI - 3 infinitar solucioner y (x/Ax=b) NO esta acctado in por arila in por delojo - min NO está definido - prim yodens afinalo paque una solución va a ser una Cl de los generadores del honogues assaids Duna Sol particular => unimo NO definido subre ute cito de sil possible S Ax=b cs un 5I → \$x/Ax=b → {x/Ax=b }= \$ → \$ mm