Práctica 1 TALF

Omar Lukach Temsamani

October 28, 2022

1 Ejercicio 1

El ejercico nos pide hallar el conjunto potencia R^3 , usando el script de octave powerrelation.m, dado un conjunto $R = \{(1, 1), (1, 2), (2, 3), (3, 4)\}.$

Aplicando la fórmula para hallar el conjunto potencia, obtenemos que \mathbb{R}^2 es $\{(1,1),(1,2),(1,3),(2,4)\}$

El mismo proceso nos da que $R^3 = \{(1,1),(1,2),(1,3),(1,4)\}$