Práctica 1 TALF

Gonzalo Delgado Martín

Octubre, 2022

1 EJERCICIO 1

-1. Find the power set R3 of R = (1, 1), (1, 2), (2, 3), (3, 4). Check your answer with the script powerrelation.m and write a LATEX document with the solution step by step.

En la relación base (R), buscó los pares (a,x) y (b,x) para hallar la relación \mathbb{R}^2 .

Cuando haya obtenido la relación R^2 busco los pares (a,x) en la relación R^2 y los pares (b,x) en la relación base R. $R^2 = (1, 1), (1, 2), (1, 3), (2, 4)$

Hecho todo esto obtenemos nuestro \mathbb{R}^3 , resolviendo así el ejercicio.

$$R^3 = (1, 1), (1, 2), (1, 3), (1, 4)$$