

Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales

Práctica 1.1: Latex y expresiones regulares

Iván Galiano Navarro

31 de octubre de 2022

Find the power set $R3$ of $R1 = (1, 1), (1, 2), (2, 3), (3, 4)$

Para resolverlo primero tenemos que sacar $R2$, para ello multiplico $R1$ por si misma. Dando como resultado lo siguiente.

$R2 = (1,1), (1,2), (1,3), (2,4)$

Para sacar $R3$ lo que hago es multiplicar $R2$ por $R1$ dando como resultado lo siguiente.

$R3 = (1,1), (1,2), (1,3), (1,4)$