

Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales

Práctica 1: Latex y expresiones regurales

Alba Robles Morales

28 de octubre de 2022

1. Encuentra el conjunto R^3 de $R = \{(1,1), (1,2), (2,3), (3,4)\}$

En primer lugar, debemos encontrar R^2 :

$$R^2 = \{(1,1), (1,2), (1,3), (2,4)\}$$

Una vez tenemos R^2 podemos encontrar R^3 de la misma manera:

$$R^3 = \{(1,1), (1,2), (1,3), (1,4)\}$$