Activities

Carmen Alonso Jimenez 2 Informatica A

18/10/2022

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

Para hallar la potencia tendremos que calcular antes la potencia al cuadrado:

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

Desde esta potencia ya sabremos como calcular la potencia al cubo: $R^3=(1,1),(1,2),(1,3),(1,4)$

$$R^3 = (1.1).(1.2).(1.3).(1.4)$$