

NAME
Carla Hula

PAGES
pag 321

SPEAKER/CLASS
RICHARD O PML2

DATE - TIME
11/1/2025

Title: Resumen Cap VII Grafos

Keyword

- Recuento
- k -colores
- enumeration

Topic: Polinomio cromático

Notes: El polinomio cromático no solo cuenta coloraciones, si no que se forma sobre propiedades estructurales del grafo y se usa en física estadística (modelos de perlas)

Questions

Como usar la eliminación-contradicción para calcular un polinomio cromático de un pequeño grafo

Summary: Es una función $P_G(k)$ que da cuenta de cuantas formas hay de colorear un grafo con k -colores