Resumen

 Introducción [Se mencionará la motivación, el problema a resolver sin ser formal, los resultados obtenidos, hablar de la complejidad del espacio de búsqueda, mencionar el enfoque computacional, estructura del documento]

Antecedentes

• Gráfica

- Número cromático de una gráfica. [resultados del número cromático]
- o Número de cruce de una gráfica. [resultados del número de cruce]
- Gráfica geométrica
- Thrackles [resultados de thrackles, Erdős, Connway]
- Anti-thickness y anti-thickness geométrico. [definir el problema formalmente]
- Tipo de orden.

■ Estado del arte

- El número cromático de la gráfica de disyunción.
- Número cromático de gráficas geométricas.
- Anti-thickness geométrico del caso convexo.
- Anti-thickness de otros conjuntos de puntos.

Resultados

- Búsqueda de thrackles de tamaño k en conjuntos en posición general.
- Intersección de dos thrackles máximos en posición general.
- Conjuntos en posición general sin thrackles máximos.
- Número de cruce de thrackles de algunas descomposiciones.
- Algoritmo exhaustivo para encontrar el anti-thickness geométrico de algún conjunto de puntos.

- Cota inferior para el anti-thickness geométrico en posición general.
- Anti-thickness geométrico de la gráfica completa de hasta 10 vértices.
- \blacksquare Conclusiones y trabajo futuro.
 - Algoritmo eficiente para obtener todas las descomposiciones.
 - Establecer relación directa con el número de cruce y el anti-thickness geométrico.