

Programación competitiva

...

¿Qué es la programación competitiva?

Programación competitiva

Diseño de algoritmos

- Problemas establecidos
- Algoritmos eficientes para resolver problemas bien definidos
- Habilidades de matemáticas
- Estructuras de datos

Implementación de algoritmos

- Casos de prueba
- Programas cortos
- Escritura rápida
- C++, Java, Python

Tomar problemas establecidos de Ciencias computacionales, y resolverlos lo **más rápido posible.**

Tips

Tips

- Escribir más rápido
 - ~ 55-65 palabras por minuto
 - Caracteres frecuentes () {} <> & |
- Identificar tipos de problemas
 - Búsqueda
 - Programación dinámica
 - Grafos
- Análisis de algoritmos
 - Restricciones de tiempo / memoria
 - O notation
- Dominar un lenguaje de programación
- Dominar pruebas de código
- Práctica :V