**PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ THUẬT TOÁN**

1. **Phân tích thuật toán**
   1. **Kỹ thuật đếm sơ cấp (Gad)**
   2. **Phân tích thuật toán là gì? (KhD7ng)**
   3. **Phân tích thuật toán đệ quy (Azel)**
   4. **Độ phức tạp (Minsun)**
2. **Thiết kế thuật toán**
   1. **Mô hình hóa bài toán (Minsun)**
   2. **Cách giải bài toán tối ưu tổ hợp (Azel)**
   3. **Quay lui (KhD7ng)**
   4. **Tham lam + Heuristic (Gad)**
   5. **Chia để trị, giảm để trị**
   6. **Quy hoạch động**

**Phân tích thuật toán**

**Thiết kế thuật toán**