

Nhóm 7

Độ phức tạp  
của thuật toán  
là gì?

Section 2 title

# Phân tích độ phức tạp thuật toán

Nhóm 7

Đại học Công nghệ Thông tin

Ngày 16 tháng 6 năm 2021

Khoa Khoa học Máy tính

# Khái niệm

Nhóm 7

Độ phức tạp  
của thuật toán  
là gì?

Section 2 title

- Một thuật toán được xây dựng phải kèm theo những đánh giá mang tính định lượng về nó.
- Để so sánh với các thuật toán liên quan khác.
- Có *hai* cách tiếp cận, tương ứng với mỗi tiêu chí đánh giá:
  - Độ phức tạp về thời gian.
  - Độ phức tạp về không gian.

# Frame 2

Nhóm 7

Độ phức tạp  
của thuật toán  
là gì?

Section 2 title

❶ One

❷ Two