

# Monotonic stack & Monotonic queue

**Đối tượng:** Học sinh chuyên Tin THPT; học sinh THCS đặt mục tiêu cao trong các kỳ thi.

**Kiến thức tiên đề:** cấu trúc [Stack](#), [Queue](#), [Deque](#).

**Độ khó:** Dễ.

**Nội dung:**

- Thuật toán Monotonic Stack để xác định dãy con đơn điệu (tăng dần, giảm dần,...) và các ứng dụng.
- Thuật toán Monotonic Queue/Deque trong bài toán tìm Max, Min trong sliding window và các ứng dụng của nó.

**Mục đích:** Giới thiệu về thuật toán nêu trên và các bài toán áp dụng.

[Monotonic stack & Monotonic queue](#)

---

Revision #1

Created 12 November 2023 14:37:17 by IT Dept - The Gifted Battlefield

Updated 12 November 2023 14:38:36 by IT Dept - The Gifted Battlefield