

# Thao tác với file và kỹ thuật sinh test trong C++

**Đối tượng:** Học sinh THCS, THPT có định hướng chuyên Tin, tham gia các kỳ thi Olympic, Học sinh giỏi,...; tất cả mọi người có hứng thú với bộ môn lập trình thi đấu nói chung.

**Kiến thức tiên đề:** C++; kiến thức lập trình thi đấu cơ bản - trung bình.

## **Nội dung:**

- Các phương pháp thao tác với file (đọc/xuất dữ liệu từ các file) bằng C++.
- Cái nhìn sâu hơn về cơ chế hoạt động của việc nhập xuất dữ liệu.
- Phương pháp stress test: sinh test random bằng C++ để kiểm tra độ chính xác (hoặc thời gian chạy) của code.
- Cách sinh bộ test cho bài tập lập trình thi đấu.

## **Mục đích:**

- Hiểu và sử dụng được các phương pháp thao tác với file trong C++.
- Biết được cách sinh test và các kiến thức liên quan.
- Tạo ra nguồn tài nguyên code mẫu để các bạn có thể học hỏi, tham khảo và sử dụng trong tương lai.

[Thao tác với file và kỹ thuật sinh test trong C++](#)

---

Revision #2

Created 12 November 2023 07:38:47 by IT Dept - The Gifted Battlefield

Updated 9 October 2024 08:55:05 by Admin