

Giới thiệu khóa học Cấu trúc dữ liệu & giải thuật

https://braniumacademy.net



Nội dung bài học

- ❖ Mục đích của khóa học.
- ❖ Giới thiệu các nội dung trong khóa học.



Mục đích của khóa học

- ❖ Biết code mới chỉ là khởi đầu.
- ❖ Trang bị kiến thức nền tảng về các cấu trúc dữ liệu.
- ❖ Các giải thuật để giải quyết vấn đề.
- ❖ Các lớp và thư viện tương ứng trong C/C++.
- Chuẩn bị kiến thức để thi, đi phỏng vấn, nâng cao trình độ, chất lượng sản phẩm.



Các nội dung của khóa học

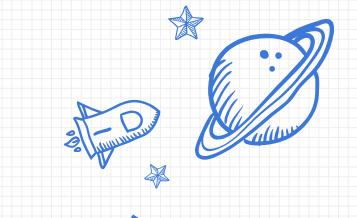
- ❖ Chương 1: Cài đặt công cụ.
- Chương 2: Mảng và một số phương pháp tiếp cận vấn đề.
- Chương 3: Danh sách liên kết.
- ❖ Chương 4: Ngăn xếp.
- ❖ Chương 5: Hàng đợi.
- ❖ Chương 6: Cây.
- ❖ Chương 7: Đống.



Các nội dung của khóa học

- ❖ Chương 8: Bảng băm.
- Chương 9: Các thuật toán sắp xếp.
- Chương 10: Các thuật toán tìm kiếm.
- Chương 11: Đồ thị và một số thuật toán trên nó.
- ❖ Chương 12: Bài giải mẫu và tài liệu tham khảo.





Tiếp theo

Các khái niệm mở đầu



Branium Academy

