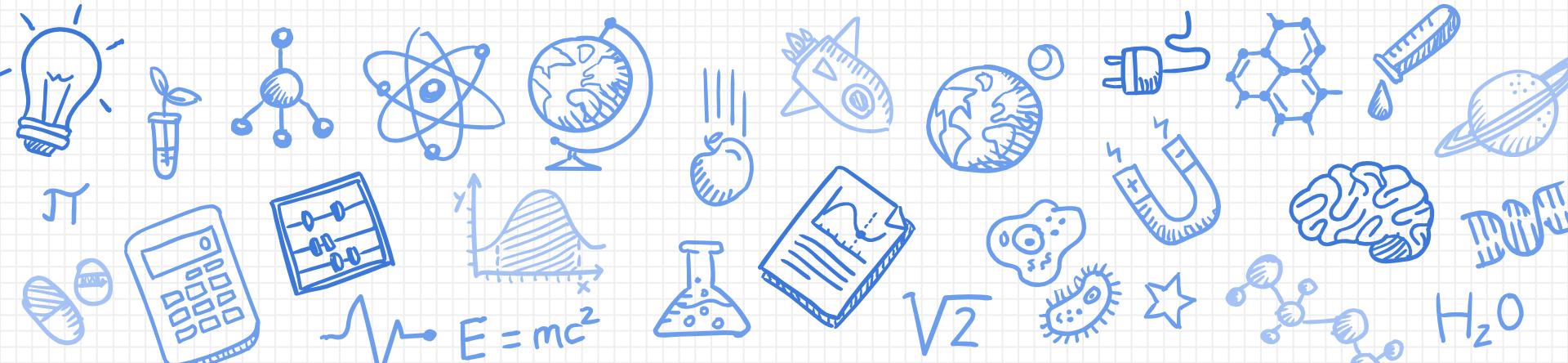
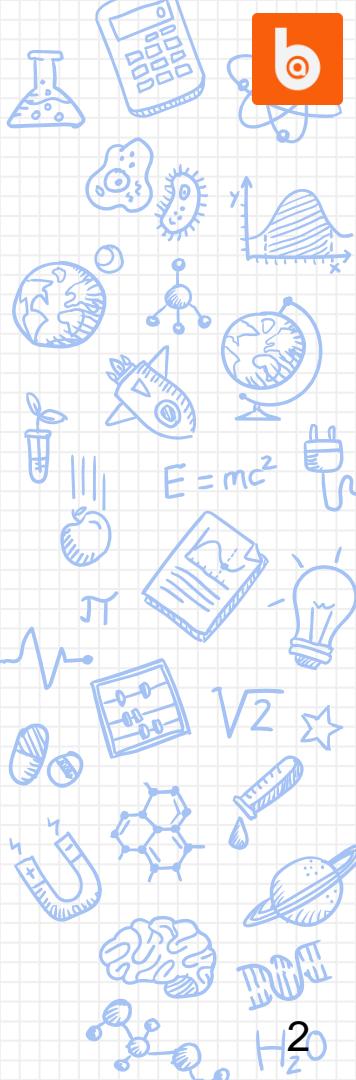




Giới thiệu khóa học Cấu trúc dữ liệu & giải thuật với Java

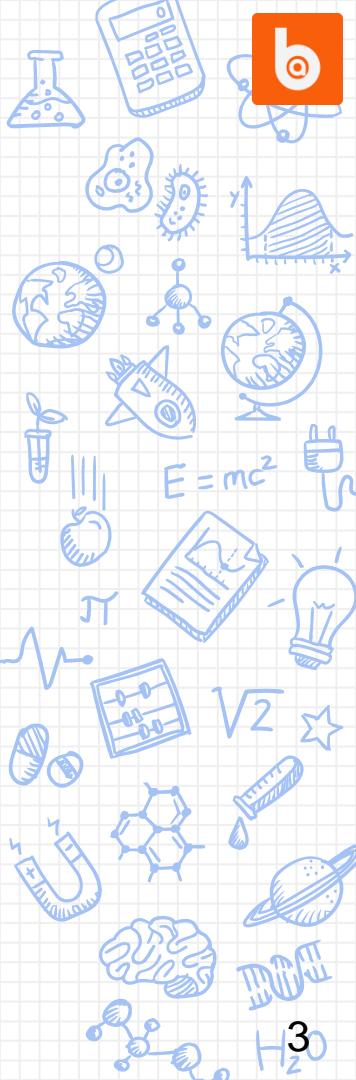
<https://braniumacademy.net>





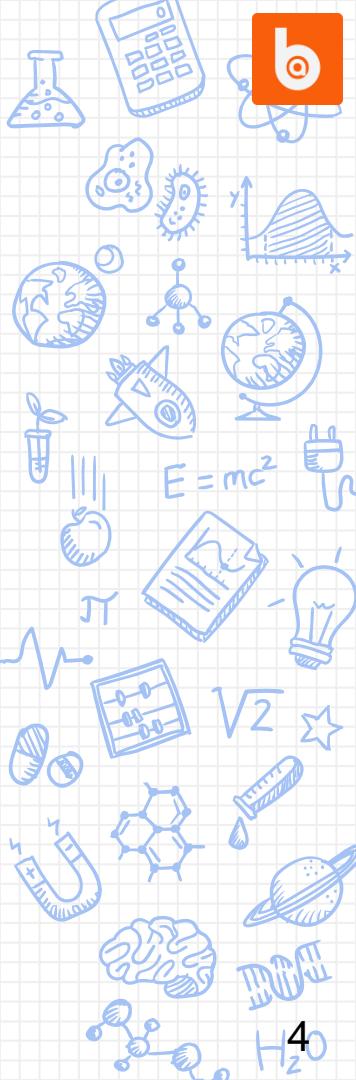
Nội dung bài học

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



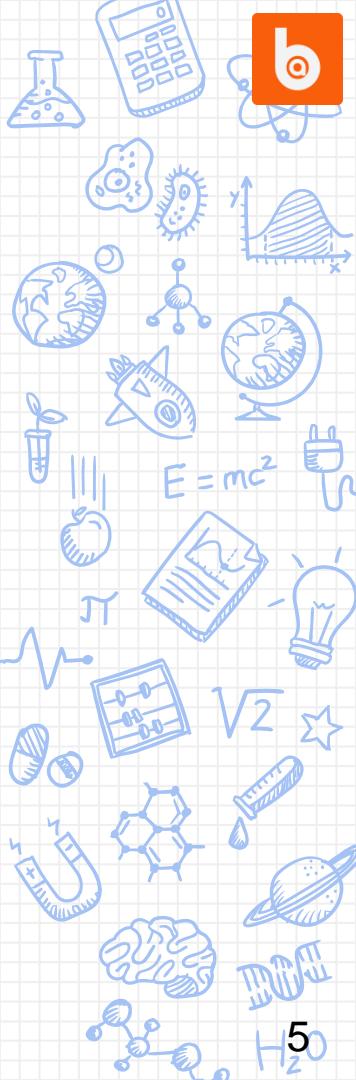
Mục đích của khóa học

- Biết code thôi là chưa đủ**
- 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 Java**
- Chuẩn bị kiến thức để thi, đi phỏng vấn, nâng cao trình độ, chất lượng sản phẩm**



Các nội dung của khóa học

- Chương 0: Cài đặt công cụ**
- Chương 1: Mảng và một số phương pháp tiếp cận vấn đề**
- Chương 2: Danh sách liên kết**
- Chương 3: Ngăn xếp**
- Chương 4: Hàng đợi**
- Chương 5: Cây**
- Chương 6: Đống**



Các nội dung của khóa học

- Chương 7: Bảng băm**
- Chương 8: Các thuật toán sắp xếp**
- Chương 9: Các thuật toán tìm kiếm**
- Chương 10: Đồ thị**
- Chương 11: Bài giải mẫu và tài liệu tham khảo**



Tiếp theo

Các khái niệm mở đầu