

# Các khái niệm mở đầu

<https://braniumacademy.net>





# Nội dung bài học

---

- ☐ Cấu trúc dữ liệu là gì?
- ☐ Sử dụng cấu trúc dữ liệu có lợi ích gì?
- ☐ Có những cấu trúc dữ liệu nào?
- ☐ Giải thuật là gì?
- ☐ Có những loại giải thuật nào?
- ☐ Mã giả là gì?
- ☐ Độ phức tạp thuật toán là gì?

- Branium Academy

- Branium Academy

- Branium Academy

- Branium Academy

- Branium Academy



- ✓ Một thuật toán không nên chứa các đoạn mã máy tính. Thay vào đó nên được viết theo cách sao cho có thể sử dụng được trong các ngôn ngữ lập trình khác nhau.



## Bước 1: Bắt đầu.

## Bước 2: Khai báo biến num1, num2 và sum.

### Bước 3: Đọc vào giá trị cho num1, num2.

Bước 4: Cộng num1 và num2 sau đó gán kết quả cho sum

```
sum <- num1 + num2.
```

## Bước 5: Hiện kết quả lên màn hình.

## Bước 6: Kết thúc.

- Branium Academy

- Branium Academy

-

The background features a light blue grid pattern. A decorative border of hand-drawn science icons surrounds the central text. These icons include a lightbulb, a brain, a DNA helix, a microscope, a globe, a rocket, a planet with rings, a star, a calculator, a chemical structure, a cell, a magnet, a test tube, a graph, a lightbulb, a brain, a DNA helix, a microscope, a globe, a rocket, a planet with rings, a star, a calculator, a chemical structure, a cell, a magnet, a test tube, a graph, and the equation  $E=mc^2$ .

# Tiếp theo

Mảng 1 chiều