

1. Các kiểu dữ liệu cơ sở trong C gồm:

- Kiểu số nguyên
- Kiểu số thực
- Kiểu luận lý
- Kiểu kí tự

2.

- Khái niệm: Là một ô nhớ trong bộ nhớ máy tính được khai báo với kích thước được định trước
- Phân biệt hằng:
 - Hằng thường: có thể thay đổi giá trị sau khi khai báo.

VD: `int a = 1;`

`float b = 3.5;`

- Hằng kí hiệu: không thể thay đổi giá trị sau khi khai báo. Sử dụng cú pháp `#define` hoặc từ khóa `const` trước kiểu dữ liệu khi khai báo.

VD: `#define NUMBER 1`

`const int a = 1;`

3.

- Khái niệm: Biểu thức được tạo thành từ các toán tử (+, -, *, /, %, ...) và các toán hạng (hằng, biến, ...).
- Nên sử dụng ngoặc đơn để đoạn code được minh bạch và dễ đọc hơn.

4. Để định dạng xuất, ta sử dụng các chuỗi định dạng.