

# Bài: Chú thích - keywords - khối lệnh

Xem bài học trên website để ủng hộ Kteam: [Chú thích - keywords - khối lệnh](#)

Mọi vấn đề về lỗi website làm ảnh hưởng đến bạn hoặc thắc mắc, mong muốn khóa học mới, nhằm hỗ trợ cải thiện Website. Các bạn vui lòng phản hồi đến Fanpage [How Kteam](#) nhé!

## Dẫn nhập

Ở bài trước, chúng ta đã cùng tìm hiểu về [Cách cài đặt và sử dụng nodejs để chạy code Js](#). Ở bài này, chúng ta sẽ cùng tìm hiểu về **các khái niệm cơ bản nhất trong một chương trình JavaScript**.

## Nội dung chính

Để có thể nắm được nội dung của bài, thì các bạn cần:

- Cài đặt sẵn môi trường JavaScript

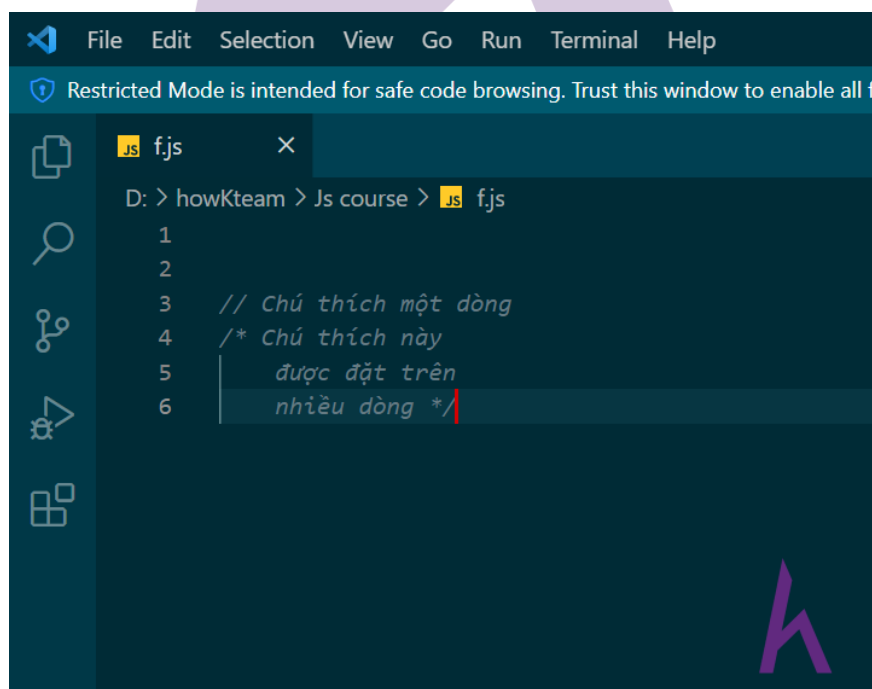
Cụ thể, nội dung mà chúng ta sẽ cùng tìm hiểu trong bài này sẽ là:

- Chú thích trong JavaScript
- Các keyword, cách sử dụng keyword trong JavaScript
- Câu lệnh, khối lệnh trong JavaScript

## Chú thích

Trong các biểu đồ, bảng hay bản đồ, thường sẽ có những bảng "chú thích" để giúp cho người đọc dễ hiểu hơn nội dung của nó. So với những thứ ở trên, những dòng code còn khó đọc hơn rất nhiều. Vì vậy, bắt buộc phải có cách để thêm các chú thích vào giữa những dòng code khó khan.

Để tạo một **chú thích trong JavaScript**, ta sẽ đặt các nội dung cần chú thích vào trong cặp `//` (đối với chú thích một dòng, hoặc cặp `/* */` (đối với nhiều dòng chú thích).



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all f
JS f.js
D: > howKteam > Js course > JS f.js
1
2
3 // Chú thích một dòng
4 /* Chú thích này
5    được đặt trên
6    nhiều dòng */
```

Khi chạy chương trình, các nội dung chú thích bị bỏ qua.

Ưu điểm của việc đặt các chú thích trong chương trình:

- Dễ dàng kiểm soát những gì mình đang code, tranh nhầm lẫn không đáng có
- Tiện hơn nếu như code của bạn được người khác đọc và muốn sửa chữa

Do đó, Kteam khuyến khích các bạn đặt các chú thích phù hợp vào trong chương trình của mình.

## Keyword trong JavaScript

**Keyword**, hiểu một cách đơn giản, là những từ được sử dụng trong những **cấu trúc** hoặc **câu lệnh** nào đó, và là **duy nhất** (không được có bất kì thứ gì khác trùng tên với các keyword) ví dụ:

- Từ khóa **if** được dùng trong **câu lệnh điều kiện**
- Từ khóa **for** được dùng trong **vòng lặp**
- Từ khóa **var** được dùng để **khai báo biến**

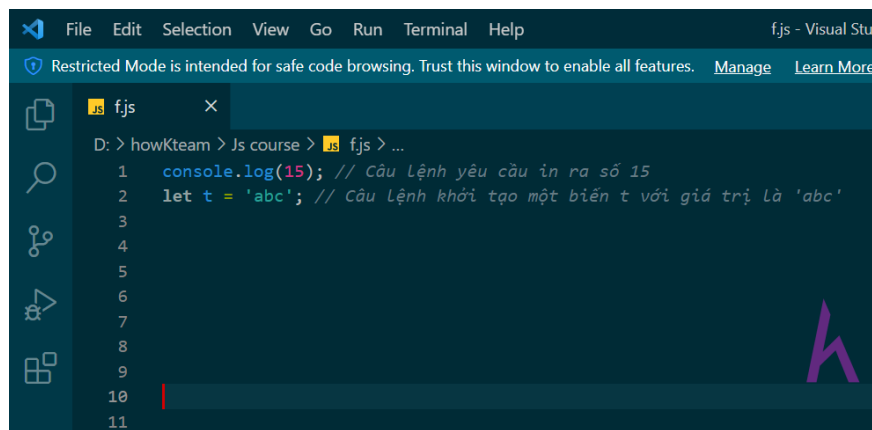
Các bạn chưa cần hiểu những từ khóa bên trên một cách kĩ càng (Kteam sẽ hướng dẫn cho các bạn trong các bài sau). Chỉ cần hiểu như những gì đã đề cập ở trên là được.

Dưới đây là bảng ghi lại các từ khóa trong JavaScript

|            |          |          |            |           |
|------------|----------|----------|------------|-----------|
| await      | break    | case     | catch      | class     |
| const      | continue | debugger | default    | delete    |
| do         | else     | enum     | export     | extends   |
| false      | finally  | for      | function   | if        |
| implements | import   | in       | instanceof | interface |
| let        | new      | null     | package    | private   |
| protected  | public   | return   | super      | switch    |
| static     | this     | throw    | try        | true      |
| typeof     | var      | void     | while      | with      |
| yield      |          |          |            |           |

## Câu lệnh

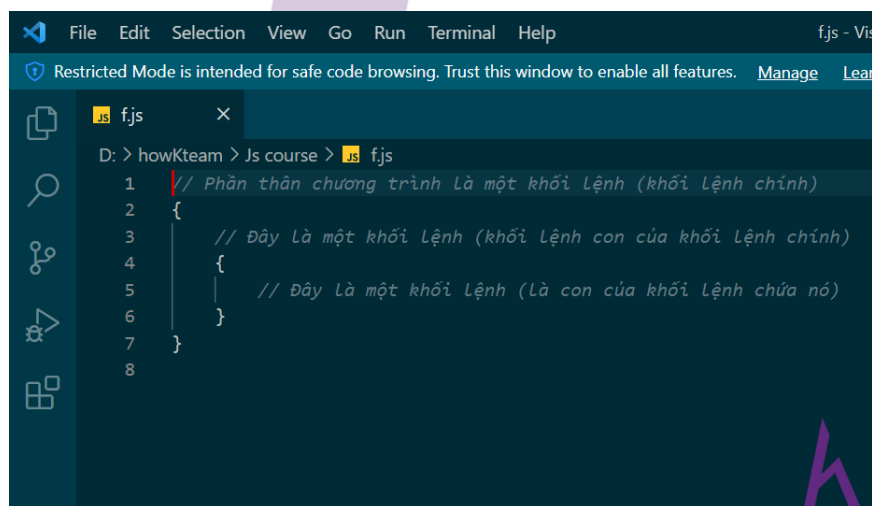
**Câu lệnh** là một lệnh nào đó do người dùng ghi ra, và yêu cầu máy tính thực hiện. Mỗi câu lệnh trong JavaScript được kết thúc bằng **dấu chấm phẩy**.



## Khối lệnh

**Khối lệnh** là tập hợp các câu lệnh được đặt trong cặp dấu `{ }` (ngoại trừ phần thân chương trình được mặc định là **khối lệnh chính**). Khối lệnh là một khái niệm quan trọng trong lập trình, nó giúp nhóm các lệnh lại với nhau và tạo nên nhiều ý nghĩa trong quá trình code.

Dưới đây là ví dụ về khối lệnh:



## Kết luận

Qua bài này, các bạn đã được tìm hiểu về các khái niệm cơ bản nhất của một chương trình JavaScript.

Ở bài sau, chúng ta sẽ cùng tìm hiểu về [biến trong JavaScript](#)

Cảm ơn các bạn đã theo dõi bài viết. Hãy để lại bình luận hoặc góp ý của mình để phát triển bài viết tốt hơn. Đừng quên **"Luyện tập – Thử thách – Không ngại khó"**.