

Logical Operators

Xét một số điều kiện như sau:

- Nếu là số dương thì ...
- Nếu là số dương chẵn thì ...
- Nếu là số dương chẵn và lớn hơn 10 thì ...
- Nếu là số dương chẵn chia hết cho 5 và lớn hơn 10 thì ...
- Nếu là số dương chẵn hoặc số âm lẻ thì ...
- ...

Rõ ràng mình cần phải có một cách thức nào đó để biểu diễn các điều kiện này trong Javascript. Và đó là lúc mình tìm đến tới Logical operators hehe

Mình có 3 logical operators cơ bản: **AND**, **OR** và **NOT**

#	Operator	Desc
1	&&	AND
2		OR
3	!	NOT
4	!!	NOT NOT 😏

AND table

RULE: ONLY TRUE IF BOTH TRUE

#	A	B	A && B
1	TRUE	TRUE	TRUE
2	TRUE	FALSE	FALSE
3	FALSE	TRUE	FALSE
4	FALSE	FALSE	FALSE

OR table

RULE: ONLY FALSE IF BOTH FALSE

#	A	B	A B
1	TRUE	TRUE	TRUE
2	TRUE	FALSE	TRUE
3	FALSE	TRUE	TRUE
4	FALSE	FALSE	FALSE

NOT table

- Prefer to use `Boolean(A)` instead of `!!A`

#	A	!A	!!A
1	TRUE	FALSE	TRUE
2	FALSE	TRUE	FALSE

Thử sức viết một số điều kiện nè

Dùng lại các điều kiện nêu ở đầu bài:

- Nếu là số dương thì ...
- Nếu là số dương chẵn thì ...
- Nếu là số dương chẵn và lớn hơn 10 thì ...
- Nếu là số dương chẵn chia hết cho 5 và lớn hơn 10 thì ...
- Nếu là số dương chẵn hoặc số âm lẻ thì ...
- ...

Khoá học Javascript cho người mới bắt đầu 2021 🎉

- Tác giả: **Hậu Nguyễn** - Founder Easy Frontend
- Khoá học chỉ được published trên Udemy, không thông qua trung gian.
- Khoá học không bán dạng videos upload trên Google Drive hay bất cứ hình thức nào tương tự.
- Khoá học có nhóm discord để hỗ trợ trong quá trình học tập.

☎️ Liên hệ tác giả để được hỗ trợ:

- ✅ Facebook: <https://www.facebook.com/nvhauesmn/>
- ✅ Fanpage: <https://www.facebook.com/learn.easyfrontend>
- ✅ Youtube Channel: <https://www.youtube.com/easyfrontend>