

Data Structure & Algorithm

String, Character và StringBuilder

1. Note

- **String** được tạo thành từ các **characters**.
- **char** là kiểu nguyên thủy của **Character**.
- **char** mặc định là mã **ascii** và có thể biểu diễn bằng **số**.
- **String pool**.

1. Common String's methods

`str.split(regex)`

`str.contains(s)`

`str.indexOf(str)`

`str.toLowerCase()`

`str.toUpperCase()`

`str.replace(oldChar, newChar)`

`str.startsWith(prefix)`

`str.subSequence(beginIndex, endIndex)`

`Character.isDigit(ch)`

`Character.isLetter(ch)`

`Character.toUpperCase(ch)`

2. Kỹ thuật mảng đếm / đánh dấu

✓ 387. First Unique Character in a String

3. Luyện tập | Trên lớp

- ✓ 1221. Split a String in Balanced Strings
- ✓ 1662. Check If Two String Arrays are Equivalent

3. Luyện tập | Về nhà

- ✓ 1816. Truncate Sentence
- ✓ 344. Reverse String