



CHƯƠNG 6: STRING

STRING LÀ GÌ?

Chuỗi kí tự cùng dấu '...' hoặc “...”

Chuỗi không thể thay đổi trực tiếp, cần phải tạo chuỗi mới

Dùng str() để chuyển sang chuỗi

TRUY CẬP KÍ TỰ

```
S = "BANANA"
```

```
s[0] # 'b'
```

```
s[5] # 'a'
```

```
len(s) # 6
```

PARSING CHUỖI

```
line = "X:0.8475"
```

```
p = line.find(":")
```

```
v = float(line[p+1:])
```

STRING IMMUTABLE

```
s[0] = 'H' # lỗi
```

```
s = 'H' + s[1:] # đúng
```

DUYỆT CHUỖI

```
for c in s:
```

```
    print(c)
```

```
count = 0
```

```
for c in s:
```

```
    if c == 'a':
```

```
        count += 1
```

CẮT CHUỖI

```
s = "Monty Python"
```

```
s[0:5] → "Monty"
```

```
s[6:] → "Python"
```

```
s[:4] → "Mont"
```

TOÁN TỬ CHUỖI

```
"A" + "B" → "AB"
```

```
"na" in "banana" → True
```

HÀM CHUỖI QUAN TRỌNG

```
s.lower(), s.upper()
```

```
s.find("na")
```

```
s.replace("Bob", "Ann")
```

```
s.strip()
```

```
s.startswith("From")
```