

1. Kiểu dữ liệu String

String là chuỗi ký tự

Dùng dấu nháy đơn
hoặc kép

Phép + dùng để nối
chuỗi

Cần dùng int(), float()
để chuyển đổi khi tính
tổng

6. Đếm ký tự

Dùng vòng lặp và if

2. Nhập & Chuyển đổi dữ liệu

input() luôn trả về string

3. Truy cập ký tự

Dùng index: s[0], s[1]...

Index bắt đầu từ 0

Vượt giới hạn → IndexError

4. Độ dài chuỗi

len(s) trả về số ký tự

5. Lặp qua chuỗi

Dùng while hoặc for
for tiện hơn

7. Toán tử in

Kiểm tra chuỗi con

8. So sánh chuỗi

Theo thứ tự từ điển

9. Cắt chuỗi (slicing)

s[start:end] – lấy đến end-1

s[:x], s[x:], s[:]

10. Thư viện hàm chuỗi

lower(), upper(),
find(), replace(),
strip(), split(), join()

11. Trích xuất dữ liệu

find() + slicing để lấy email,
domain...

12. Unicode

Python 3: mọi
chuỗi đều là
Unicode