

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
toán

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

6. Đếm ký tự
Dùng vòng lặp và if

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