1.Boolean là một kiểu dữ liệu một trong hai giá trị có thể (Thường kí hiệu là đúng (True) và sai (False)), nhằm đại diện cho hai giá trị thật (truth value) của logic và đại sô Boolean.  Kiểu dữ liệu Boolean chủ yếu được gắn với các câu lệnh điều kiện.

Ví dụ:

X = 3

y = 5

print(“x == y”, x == y )

print(“x!=y”, x != y)

print(“x < y”, x < y)

output:

x == y False

x != y True

x < y True

2 Các lưu đồ (flow charts) rất dễ hiểu bởi vì nó chỉ ra từng bước trong quy trình ăn khớp với nhau như thế nào. Nó cho biết quy trình công việc ra sao và chỉ ra rõ ràng các hành động cụ thể thể để hoàn thành công việc. Hơn thế nữa, mỗi bước hành động cụ thể trong lưu đồ sẽ giúp bạn dễ hiểu quy trình công việc và biết được các bước nào cần phải cải thiện.

Do đó, một lưu đồ có thể được sử dụng để:

·        Xác định và phân tích quy trình.

·        Xây dựng từng bước quy trình để phân tích, thảo luận, hoặc trao đổi thông tin.

·        Xác định, tiêu chuẩn hóa hoặc tìm kiếm

3. Trong cấu trúc if else, ta có thể thêm các điều kiện khác vào bên trong, chúng ta gọi đó là điều kiện lồng

Ví dụ:

Name = input(“enter your name”)

Truename = abc123

Truepassword = 123456

If Name == Truename:

password = input(“password”)

if password = Truepassword:

print(“Welcom”)

else:

print(“wrong”)

else:

print(“Not Found”)