1.

1. What is Boolean? Write down 3 different expression that results a Boolean type (i.e. 5 == 6)

Boolean là giá trị True hoặc False ( phải đúng cả viết hoa chữ cái đầu tiên)

True, False thuộc class bool

Có 6 phép so sánh để cho ra giá trị Boolean

* X == Y : giá trị x = giá trị y
* X != Y : giá trị x không = giá trị y
* X > Y : X lớn hơn Y
* X < Y : X nhỏ hơn Y
* X >= Y : X lớn hơn hoặc bằng Y
* X <= : X nhỏ hơn hoặc bằng Y

VD1

>> 5 = = 5

True

VD2

>> 5 == 6

False

VD3

>> I = “asd”

>> I + “fgh” == “asdfgh”

True

1. What is a flow chart? Draw flow chart for the following code snippet: (you can draw on a paper, take a picture of it)

Flow chart là sơ đồ rẽ nhánh

Sơ đồ

if name == “Huy be":

   print(“Hand some")

elif name == “Huy big":

   even\_more\_handsome = True

else:

   webbrowser.open(“<https://www.youtube.com/watch?v=04854XqcfCY>”)

ssss

1. What is nested conditionals? Write a piece of code that uses nested conditionals

Nested conditionals là lồng if else trong if else

If x>y:

Print(“a”)

Else:

If x<10:

Print(“b”)

Else:

Print(“c”)