\_A nested list is a list that appears as an element in another list

\_Yes . Ex: nested = ["hello", 2.0, 5, [10, 20]]

\_Exercise

1. Python interpreter’s response:[ 10 ,8 ,6 ,4 ,2 ]

Nếu Start< Stop và step<0 thì sẽ nhận được 1 list rỗng

Điều kiện để nhận được một list không rỗng là nếu start <stop thì step >0 và ngược lại nếu start>stop thì step phải <0

2. Trong trường hợp này do biến **tess** được gán cho biến **alex** nên cả 2 biến đều dùng chung một object

Khi 2 biến chung một object thì khi thay đổi 1 giá trị trong **alex** hoặc **tess** thì đều ảnh hưởng đến biến còn lại.

Vậy nên khi ta thay đổi giá trị **color** của biến **alex** thì giá trị **color** của biến **tess** cũng thay đổi theo.