1. What’s a nested list?

**Là chuỗi mà trong đó bao gồm nhiều loại chuỗi có các kiểu các nhau.**

Can a list store both integers and strings in it?

**Có thể**

1. Exercise 1

What is the Python interpreter’s response to the following?  
**>>>** list(range(10, 0, -2))

**[10, 8, 6, 4, 2]**  
The three arguments to the *range* function are *start*, *stop*, and *step*, respectively. In this  
example, start is greater than stop. What happens if start < stop and step <0?

* Write a rule for the relationships among start, stop, and step.

**Quy tắc như phần trên, nó sẽ lùi dần theo bước.**

1. Exercise 2. Consider this fragment of code:  
   ***import turtle*** *tess = turtle. Turtle()  
   alex = tess  
   alex. color("hotpink")*

* Does this fragment create one or two turtle instances?

**Ra 1 mũi tên màu hồng.**

* Does setting the color of **alex** also change the color of **tess**? Explain in detail.

**Có thay đổi. Vì ban đầu tess là màu đen. Sau khi gán alex=test thì test đã theo biến alex.   
Đổi màu của alex chính là đổi màu test. ( như ví dụ là từ đen sang hồng)**