**Session 3**

Exercise 1: Learn how to break an infinite loop using break keyword

Write an example of what you have learned

* Break là câu lệch để thoát ngay lập tức ra khỏi vòng lặp ở gần nó nhất . Nó được dùng khi mà bạn muốn thoát ra khỏi vòng lặp không xác định điều kiện dừng hoặc muốn dừng vòng lặp theo điều kiện mà mình muốn dừng
* Ví dụ:

numb = 0

sum = 0

**whie** numb < 0 :

number += 1

sum += number

if sum >= 100 :

break

print(“number = “, number)

print(“ sum = “ , sum)

**Exercise 2:**

And then answer the following questions:

A: What is nested list?

B: Can a list store both integers and strings in it?

A:

* Danh sách lồng nhau là danh sách có thể chứa trong nó danh sách khác . Hay là list ở trong list
* Ví dụ:

List = [ [10, 1], [“Thank”, “Anh Quan”, “ Đã check bài cho em”] ]

B:

* Một list có thể chứa cả số nguyên và chuỗi . Ngoài ra nó còn có thể chứa đc cả một list khác ở trong nó
* Ví dụ :

List = [“Hello” , 6, [10, 1] ]

.