

PHIẾU HỌC TẬP



Chủ đề: Tìm hiểu Kiểu dữ liệu danh sách - List

Hoạt động: Làm việc theo cặp đôi (Think – Pair – Share) với thời gian 3-5 phút

Hãy thực hiện các yêu cầu sau:

1. Chọn cấu trúc khởi tạo kiểu dữ liệu danh sách

A. <tên list> = [<v₁>, <v₂>, ..., <v_n>]

C. <tên list> = [<v₁> <v₂>...<v_n>]

B. <tên list> = <v₁>, <v₂>, ..., <v_n>

D. <tên list> = [<v₁>; <v₂>;...; <v_n>]

2. Cho ba danh sách A, B, C. Điền các thông tin vào dấu ... trong bảng sau

A=[1, 2, 3, 4, 5]

B=[1.5, 2, "Python", "List", 0]

C=["An", "Khánh", 15, 7, True, False]

Độ dài của danh sách len()	len(A) = ...		len(C) = ...
Phần tử đầu tiên của danh sách	A[0] = ...	B[0] = ...	
Phần tử ngẫu nhiên		B[2] = ...	C[len(C)-1] = ...

3. Thay đổi phần tử của danh sách

	Khối lệnh	Kết quả
Thay đổi phần tử	<pre>>>> A = [1, 2, 3, 4, 5] >>> A[1] = "One" >>> A</pre>	
Xóa phần tử	<pre>>>> C = ["An", "Khánh", 15, 7, True, False] >>> del C[4] >>> C</pre>	

4. Danh sách rỗng

Lệnh tạo một danh sách rỗng có độ dài bằng 0: D=

Độ dài của danh sách rỗng: len(D)=...

5. Thêm phần tử

Thêm phần tử	Khối lệnh	Kết quả
Thêm phần tử vào cuối danh sách	<pre>>>> B = [1.5, 2, "Python", "List", 0] >>> B.append(10) >>> B</pre>	
Ghép danh sách	<pre>>>> [1, 2] + [4, 5, 6]</pre>	
	<pre>>>> A = [1, 2, 3, 4, 5] >>> A = [100] + A >>> A</pre>	

★ TỰ ĐÁNH GIÁ CỦA NHÓM (Mỗi nhóm tự kiểm tra mức độ hoàn thành nhiệm vụ)

Tiêu chí	Tốt	Khá	Đạt	Cần cố gắng
Cả hai bạn đều tham gia thảo luận	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ghi câu trả lời rõ ràng – đúng nội dung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hai bạn thống nhất ý kiến trước khi nộp phiếu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hoàn thành đúng thời gian quy định	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>