

KIỂM TRA
CHƯƠNG TRÌNH CON VÀ
THƯ VIỆN CHƯƠNG TRÌNH CON CÓ SẴN

1. Cách nào sau đây là cách hợp lệ để bắt đầu định nghĩa hàm trong Python?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> A def some_function() | <input type="checkbox"/> B def some_function(): |
| <input type="checkbox"/> C function some_function(): | <input type="checkbox"/> D function some_function() |

2. **def func(a, b):**

x = a + 8

y = b - 5

return y

print(func(13, 10))

Chương trình sau in ra kết quả gì?

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A 8 | <input type="checkbox"/> B 18 |
| <input type="checkbox"/> C 5 | <input type="checkbox"/> D 21 |

3. **def func(a, b):**

x = a + 8

y = b - 5

return x

func(13, 10)

Chương trình sau in ra kết quả gì?

- | | |
|--|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A 21 | <input type="checkbox"/> B 13 |
| <input type="checkbox"/> C Không in gì | <input type="checkbox"/> D 5 |

?

4. **def square(x):**
 a=pow(x,2)
 return a

Lệnh gọi hàm nào sau đây là đúng?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> A x=square() | <input type="checkbox"/> B x=square(5) |
| <input type="checkbox"/> C x=Square(4): | <input type="checkbox"/> D print(square()) |

5. Trong Python, để khai báo hàm ta sử dụng từ khóa nào sau đây?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> A A. procedure | <input type="checkbox"/> B D. return |
| <input type="checkbox"/> C B. function | <input type="checkbox"/> D C. def |

6. Câu lệnh return dùng để?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> A Kết thúc vòng lặp | <input type="checkbox"/> B Kết thúc hàm và trả lại giá trị |
| <input type="checkbox"/> C Kết thúc vòng lặp và trả lại giá trị | <input type="checkbox"/> D Trả lại giá trị |

7. Chương trình con là:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> A Một dãy lệnh; | <input type="checkbox"/> B Một dãy lệnh mô tả một số thao tác nhất định; |
| <input type="checkbox"/> C Một dãy lệnh mô tả một số thao tác nhất định và có thể được gọi từ nhiều vị trí trong chương trình; | <input type="checkbox"/> D Một số câu lệnh thực hiện một nhiệm vụ nào đó; |

8. Chọn những phát biểu sai về chương trình con trong các phát biểu dưới đây:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> A Tham số của chương trình con bắt buộc phải có | <input type="checkbox"/> B Chương trình được tạo thành từ các chương trình con dễ đọc, dễ hiểu, dễ hiệu chỉnh và phát triển. |
| <input type="checkbox"/> C Các lệnh của chương trình con có lệnh thực vào so với từ khóa def; | <input type="checkbox"/> D Chương trình con cần được xây dựng trước khi sử dụng; |

9. Trong các chương trình con dưới đây, đâu là thủ tục:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A print(x) | <input type="checkbox"/> B int(x) |
| <input type="checkbox"/> C range(x) | <input type="checkbox"/> D input() |

10. Để tính diện tích tam giác khi biết trước 3 cạnh của tam giác, ta xây dựng một hàm có truyền vào mấy tham số:

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> A | 2 | <input type="checkbox"/> B | 3 |
| <input type="checkbox"/> C | 0 | <input type="checkbox"/> D | 1 |

11. Khẳng định nào sau đây là đúng ?

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> A | Cả thủ tục và hàm đều có thể có tham số
hình thức | <input type="checkbox"/> B | Có thủ tục mới có thể có tham số hình
thức |
| <input type="checkbox"/> C | Chỉ có hàm mới có thể có tham số hình
thức | <input type="checkbox"/> D | Thủ tục và hàm nào cũng phải có tham
số hình thức |

12. Biến cục bộ là gì?

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> A | Biến được khai báo trong chương trình
chính nhưng chỉ được sử dụng cho CTC. | <input type="checkbox"/> B | Biến tự do không cần khai báo |
| <input type="checkbox"/> C | Biến được khai báo trong CTC nhưng
được sử dụng trong chương trình chính. | <input type="checkbox"/> D | Biến được khai báo trong chương trình
con |

13. Tham số hình thức của chương trình con là:

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A | Tham số thể hiện trong lệnh gọi CTC | <input type="checkbox"/> B | Tham số hình thức là tham số cục bộ |
| <input type="checkbox"/> C | Tham số hình thức là tham số toàn bộ | <input type="checkbox"/> D | Tham số thể hiện khi khai báo CTC |

14. Hàm và thủ tục khác nhau ở chỗ

- | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> A | Hàm trả về giá trị qua tên của nó | <input type="checkbox"/> B | Thủ tục trả về giá trị |
| <input type="checkbox"/> C | Thủ tục trả về giá trị qua tên của nó | <input type="checkbox"/> D | Hàm trả về giá trị |

15. Các biến dùng chung cho toàn bộ chương trình được gọi là?

- | | | | |
|----------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> A | Biến cục bộ. | <input type="checkbox"/> B | Tham số hình thức. |
| <input type="checkbox"/> C | Tham số thực sự. | <input type="checkbox"/> D | Biến toàn cục. |

