tin 12: code

Câu 1 **Trong Python, đoạn mã sau in ra gì? def f(a, b=[]): b.append(a) return b print(f(1)) print(f(2))**

A. Lỗi vì tham số mặc định không hợp lệ

B. [1] rồi [1, 2]

C. [1] rồi [2, 2]

D. [1] rồi [2]

Câu 2 **Độ phức tạp thời gian trung bình của thao tác tìm kiếm trong bảng băm (hash table) với hàm băm tốt là gì?**

A. O(log n)

B. O(1)

C. O(n log n)

D. O(n)

Câu 3 **Trong C, đoạn mã sau in ra gì? int a[5] = {1,2,3,4,5}; int *p = a + 2; printf("%d", *(p + 1));**

A. 2

B. 4

C. 5

D. 3

Câu 4 **Trong JavaScript, kết quả của biểu thức sau là gì? console.log(0.1 + 0.2 === 0.3);**

A. undefined

B. true

C. NaN

D. false

Câu 5 **Trong Python, kết quả của đoạn mã sau là gì? print([x for x in range(5) if x % 2 == 0])**

A. [0, 2, 4]

B. [0, 1, 2, 3, 4]

C. [1, 3]

D. [2, 4]

Câu 6 **Trong Java, đoạn mã sau in ra gì? String s1 = "abc"; String s2 = new String("abc"); System.out.println(s1 == s2);**

A. true

B. false

C. abc

D. Lỗi biên dịch

Câu 7 **Trong Python, đoạn mã sau in ra gì? a = [1, 2, 3] b = a b.append(4) print(a)**

A. Lỗi

B. [1, 2, 3]

C. [1, 2, 3, 4]

D. [4]

Câu 8 **Trong C++, khi truyền một đối tượng lớn vào hàm mà không muốn sao chép, nên khai báo tham số như thế nào?**

A. Con trỏ tới con trỏ

B. Tham chiếu hằng (const reference)

C. Mảng tĩnh

D. Truyền theo giá trị (by value)

Câu 9 **Trong Python, kết quả của đoạn mã sau là gì? print(bool([]), bool([0]), bool(''))**

A. False False False

B. True True False

C. False True True

D. False True False

Câu 10 **Trong JavaScript, đoạn mã sau in ra gì? let x = 10; function f() { console.log(x); let x = 20; } f();**

A. undefined

B. 10

C. 20

D. Lỗi ReferenceError

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?

Quét QR hoặc truy cập: **baitracnghiem.app/tao-bai-trac-nghiem**

Luyện thêm cùng khóa học:

IELTS BREAKER: 89 bài từ vựng IELTS Speaking, học thử miễn phí, trọn bộ 199.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/ielts-breaker

Luyện nghe cơ bản (Basic level): 103 bài luyện nghe, học thử miễn phí, trọn bộ 99.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/luyen-nghe-basic-level-59

diemdanh.app