

Bài 27: Tham số của hàm

Câu 1. Khi khai báo hàm, thành phần nào được định nghĩa và được dùng như biến trong hàm?

- A. Tham số.
- B. Đối số.
- C. Dữ liệu.
- D. Giá trị.

Tham số được định nghĩa khi khai báo hàm và dùng như biến trong hàm.

Câu 2. Chọn phát biểu **đúng** trong các phát biểu sau:

- A. Lời gọi hàm không có lỗi nếu tham số được truyền chưa có giá trị.
- B. Số lượng giá trị được truyền vào hàm bằng số tham số trong khai báo của hàm.
- C. Tham số là giá trị được truyền vào khi gọi hàm.
- D. Cả 3 phát biểu trên đều đúng.

Câu 3. Phát biểu nào bị **sai**?

- A. Một hàm khi khai báo có một tham số nhưng khi gọi hàm có thể có 2 đối số.
- B. Tham số được định nghĩa khi khai báo hàm.
- C. Tham số và đối số có một số điểm khác nhau.
- D. Khi gọi hàm, các tham số sẽ được truyền bằng giá trị thông qua đối số của hàm.

Câu 4. Giả sử hàm f có hai tham số khi khai báo. Khi gọi hàm, 2 giá trị đối số nào truyền vào sẽ gây lỗi?

- A. 2, 3.
- B. 10, c.
- C. "a", "b".
- D. "a", "3".

Câu 5. Khi gọi hàm $f(1, 2, 3)$, khi định nghĩa hàm f có bao nhiêu tham số?

- A. 1.
- B. 2.
- C. 3.
- D. 4.

Câu 6. Các tham số của f có kiểu dữ liệu gì nếu hàm f được gọi như sau:

$f('5.0')$

- A. str

- B. float.
- C. int.
- D. Không xác định.

Câu 7. Hàm f được khai báo như sau f(a, b, c). Số lượng đối số truyền vào là:

- A. 3.
- B. 2.
- C. 1.
- D. 4.

Câu 8. Hoàn thành chương trình kiểm tra một số có là số nguyên tố không:

```
def prime(n):
```

```
    c = 0
```

```
    k = 1
```

```
    while(k<n):
```

```
        if n%k == 0:
```

```
            c = c + 1
```

```
            k = k+ 1
```

```
        if c == 1:
```

```
            return (...)
```

```
    else:
```

```
        return (...)
```

- A. True, False.
- B. True, True.
- C. False, False.
- D. False, True.

Câu 9. Giá trị của m là bao nhiêu sau biết kết quả là 5:

```
def tinhSum(a, b):
```

```
    return a + b
```

```
s = tinhSum(1, m)
```

```
print(s)
```

- A. 1.
- B. 4.

C. 2.

D. 3.

Câu 10. Chương trình sau bị lỗi ở dòng thứ bao nhiêu ?

```
def tinh(a, b):  
    if(b != 0):  
        return a // b  
s = tinh(1, m)  
print(s)
```

A. 2.

B. 3.

C. 4.

D. 5.

Câu 11. Giá trị của x là bao nhiêu sau biết kết quả là 8:

```
def tinh(a, b, c):  
    if(b != 0):  
        return a // b + c*2  
s = tinh(1, 5, x)  
print(s)
```

A. 3.

B. 2.

C. 1.

D. 4.

Câu 12. Hoàn thiện chương trình sau:

```
def USCLN_2(a, b):  
    r = a % b  
    while r != 0:  
        a = b  
        b = r  
        r = a % b  
    return (...)
```

- A. a.
- B. b.
- C. r.
- D. Chương trình bị lỗi.

Câu 13. Hoàn thiện chương trình tìm UCLN của hai số?

```
def USCLN_1(a, b):  
    if (...):  
        return a  
    return USCLN_1(b, a % b)  
a = input('Nhập vào số nguyên dương a = ')  
b = int(input('Nhập vào số nguyên dương b = '))  
print(USCLN_1(a, b))
```

- A. $a > c$.
- B. $a > b$.
- C. $a == 1$.
- D. $b == 0$.

Câu 14. Chương trình sau bị lỗi ở dòng thứ bao nhiêu

```
>>> def fib(n):  
>>> a, b = 0, 1  
>>> while a < n:  
>>> print(a, end=' ')  
>>> a, b = b, a+b  
>>> print()  
>>> fib(1000)
```

- A. 3.
- B. 4.
- C. Không có lỗi.
- D. 5.

Câu 15. Kết quả của chương trình này là bao nhiêu?

```
def kq():  
    numbers = [2, 4, 6, 8]
```

```
product = 1
for number in numbers:
    product = product * number
print(product)
kq()
```

- A. 384.
- B. 2.
- C. 4.
- D. 6.