**CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM BÀI 23**

**Câu 1 (NB) Lệnh nào để xóa toàn bộ dữ liệu của danh sách A**

1. A.append(x)
2. A.insert(k,x)
3. A.clear()
4. A.remove(x)

**Câu 2(NB). Cho đoạn chương trình:**

A=[8,7,4,11,35]

for k in A:

 print(k, end=' ')

**Khi thực hiện đoạn chương trình trên biến k sẽ lần lượt nhận các giá trị nào từ dãy A.**

1. 0,1,2,3,4
2. 8,7,4,11,35
3. 1,2,3,4,5
4. 35,11,4,7,8

**Câu 3 (NB)Muốn thêm phần tử 10 vào cuối danh sách B ta dùng lệnh nào sau đây?**

1. B.append(10)
2. B.clear(10)
3. B.remove(10)
4. B.insert(1,10)

**Câu 4 (NB). Cho các lệnh:**

A=[7,1,2,4,8]

A.insert(3,6)

**Sau khi thực hiện dãy lệnh trên ta nhận được kết quả nào sau đây?**

A. [7,1,2,6,4,8]

1. [7,1,6,2,4,8]
2. [7,6,1,2,4,8]
3. [7,1,2,4,6,8]

**Câu 5(TH). Cho đoạn chương trình sau:**

A=[1, 15, -9, 20, -99,100,120,7,10]

B=[]

For i in A:

 If i>1 and i<15:

 B.append(i)

Print(B)

**Sau khi thực hiện đoạn chương trình trên, dãy B có bao nhiêu phần tử?**

A. 1

1. 2
2. 5
3. 9

**Câu 6 (TH). Câu lệnh nào sau đây dùng để in ra n dấu \* viết liền nhau**

Ví dụ: Nhập 3 thì in ra \*\*\*

1. n=int(input());

 print(n\*"\*")

1. n=input()

 print(n\*"\*")

1. n=int(input())

 print(n\*\*)

1. n=input()

 print(n\*\*\*)

**Câu 7 (TH). Cho danh sách A=[4,7,8,6,7]. Kết quả sau khi gọi lệnh** **A.remove(8) là?**

A.[4,7,8,7]

B.[]

C.[7,8,6,7]

D.[4,7,6,7]

**Câu 8(Vận dụng) Cho đoạn chương trình sau:**

n = int(input())

for i in range(n - 1, 0, -1):

 print(i, end=" ")

**Với n=5** **đoạn chương trình trên cho kết quả là?**

A. 1 2 3 4

B. 4 3 2 1

 C. 7 9 8 10

 D. 1 5 8 9

**Câu 9 (Vận dụng). Cho chương trình sau:**

n=int(input())

a=list(map(int,input().split()))

b=[]

c=[]

d=[]

for i in a:

 if i%2==0:

 b.append(i)

 else:

 c.append(i)

d=b+c

for i in d:

 print(i,end=" ")

**Sau khi thực hiện chương trình trên kết quả là:**

A. Dãy số sau khi đưa các phần tử lẻ lên đầu dãy và các phần tử  chẵn về cuối dãy

B. Dãy số sau khi đưa các phần tử chẵn lên đầu dãy và các phần tử  lẻ về cuối dãy.

C. Dãy số chỉ toàn số lẻ

D. Dãy số chỉ toàn số chẵn

**Câu 10 (Vận dụng cao). Cho chương trình sau:**

n=int(input())

i=1

while i<=n:

 if i%10!=0:

 print(i,end=" ")

 if i%10==0:

 print(i)

 i+=1

**Sau khi thực hiện chương trình trên kết quả là:**

**A.** In ra các số tự nhiên từ 1 đến n, 10 số trên 1 hàng,  mỗi số cách nhau một dấu cách trống.

  B. In ra các số tự nhiên từ 1 đến n, Các số chia hết cho 10, mỗi số cách nhau một dấu cách trống.

C. In ra các số tự nhiên từ 1 đến n. Các số không chia hết cho 10, mỗi số cách nhau một dấu cách trống.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đáp án** | C | B | A | A | B | A | D | B | B | A |