

CÂU LỆNH LẶP TRONG PYTHON

1.

```
main.py +
1 ~ for counter in range (1, 11):
2   print(counter, counter+counter)
```

Câu lệnh lặp trong chương trình sau đây thực hiện bao nhiêu lần:

- | | | | |
|----------------------------|----|----------------------------|----|
| ☐ A | 12 | ☐ B | 10 |
| ☐ C | 11 | ☐ D | 9 |

2.

```
main.py +
1 s=0
2 ~ for i in range (1, 5):
3   if i%2==0:
4     s=s+i
5 print(s)
```

Câu lệnh trên lặp bao nhiêu lần:

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|---|
| ☐ A | 2 | ☐ B | 4 |
| ☐ C | 1 | ☐ D | 3 |

3.

```
main.py +
1 ~ for i in range(2, 5):
2   print(i)
```

Trong câu lệnh trên, biến i nhận các giá trị bằng:

- | | | | |
|----------------------------|---------|----------------------------|-----------|
| ☐ A | 1,2,3,4 | ☐ B | 2,3,4 |
| ☐ C | 2,3,4,5 | ☐ D | 1,2,3,4,5 |

4.

```
main.py +
1 i=1
2 s=2
3 while(i<5):
4     s=s+i
5     i=i+1
6 print(s)
```

Vòng lặp while thực hiện lặp bao nhiêu lần?

- A 1 B 4
C 3 D 2

5.

```
main.py +
1 i=1
2 s=0
3 while(i<10):
4     if i % 2==1:
5         s=s+i
6     i=i+1
7 print(s)
```

Có bao nhiêu giá trị của i thỏa mãn điều kiện chia hết cho 2:

- A 3 B 4
C 2 D 1

6.

```
main.py +
1 for i in range(1,10):
2     print("Hello")
```

Chương trình trên, in ra bao nhiêu dòng "Hello"

- A 10 B 11
C 8 D 9

7.

```
main.py +
1 i=0
2 while i<=7:
3     print("Hello")
4     i=i+1
```

Chương trình trên, in ra bao nhiêu dòng "Hello"

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|---|
| ☐ A | 7 | ☐ B | 9 |
| ☐ C | 8 | ☐ D | 6 |

8.

```
for i in range(10, 21, 2):
    print("Hello")
```

Câu lệnh trong chương trình sau đây lặp bao nhiêu lần:

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|---|
| ☐ A | 5 | ☐ B | 4 |
| ☐ C | 6 | ☐ D | 7 |

9.

```
i=5
while (i<=20):
    s=s+i
    i=i+5
```

Câu lệnh lặp trong chương trình trên lặp bao nhiêu lần:

- | | | | |
|----------------------------|----|----------------------------|---|
| ☐ A | 10 | ☐ B | 4 |
| ☐ C | 15 | ☐ D | 5 |