# 第一次作业内容

## 10 / 0

## 程序填空题

1.# 将下面的代码复制到答题框中,并将其中的'\_\_\_'替换成相应的python内置函数,以实现注释中的所描述的效果

```
list = [2, 4, 0, 6, 10, 7, 8, 3, 9, 1, 5]
ans = ___(list) # 将list转换成字符串
print(ans,end='')
```

#### 你的答案:

```
list = [2, 4, 0, 6, 10, 7, 8, 3, 9, 1, 5]
ans = str(list) # 将list转换成字符串
print(ans, end='')
```

### 正确

2.# 将下面的代码复制到答题框中,并将其中的'\_\_\_'替换成相应的python内置函数,以实现注释中的所描述的效果

```
list = [2, 4, 0, 6, 10, 7, 8, 3, 9, 1, 5]
ans = ___(list) # 对list进行升排序
print(ans,end='')
```

#### 你的答案:

```
list = [2, 4, 0, 6, 10, 7, 8, 3, 9, 1, 5]
ans = sorted(list) # 对list进行升排序
print(ans, end='')
```

#### 正确

3.# 将下面的代码复制到答题框中,并将其中的'\_\_\_'替换成相应的python内置函数,以实现注释中的所描述的效果 list = [2, 4, 0, 6, 10, 7, 8, 3, 9, 1, 5] ans = \_\_\_(list) #计算list所有元素之和 print(ans,end='')

#### 你的答案:

```
list = [2, 4, 0, 6, 10, 7, 8, 3, 9, 1, 5]
ans = sum(list) #计算list所有元素之和
print(ans, end='')
```

#### 正确

4.# 将下面的代码复制到答题框中,并将其中的'\_\_\_'替换成相应的python内置函数,以实现注释中的所描述的效果

```
list = [2, 4, 0, 6, 10, 7, 8, 3, 9, 1, 5]
ans = __(list) #计算list最大的元素
print(ans,end='')
```

#### 你的答案:

```
list = [2, 4, 0, 6, 10, 7, 8, 3, 9, 1, 5]
ans = max(list) #计算list最大的元素
print(ans, end='')
```

#### 正确

5.# 将下面的代码复制到答题框中,并将其中的'\_\_\_'替换成相应的python内置函数,以实现注释中的所描述的效果

ans = \_\_\_(3,5) # 生成实部为3, 虚部为5的复数ans print(ans,end='')

## 你的答案:

```
ans =complex(3,5) # 生成实部为3, 虚部为5的复数ans print(ans, end='')
```

#### 正确

6.# 将下面的代码复制到答题框中,并将其中的'\_\_\_'替换成相应的python内置函数,以实现注释中的所描述的效果

```
num_hex = '0x1E'
ans = ___(num_hex, 16) # 将number转化成十进制
print(ans,end='')
```

#### 你的答案:

```
num_hex = '0x1E'
ans = int(num_hex, 16) # 将number转化成十进制
print(ans, end='')
```

#### 正确

7.# 将下面的代码复制到答题框中,并将其中的'\_\_\_'替换成相应的python内置函数,以实现注释中的所描述的效果

```
number = 30
num_hex = ___(number) # 将number替换成十六进制
print(num_hex,end='')
```

#### 你的答案:

```
num_hex = hex(number) # 将number替换成十六进制
print(num_hex, end='')
```

#### 正确

8.# 将下面的代码复制到答题框中,并将其中的'\_\_\_'替换成相应的python内置函数,以实现注释中的所描述的效果 number = 30 num\_hex = \_\_\_(number) # 将number替换成二进制 print(num hex,end='')

#### 你的答案:

```
number = 30
num_hex = bin(number) # 将number替换成二进制
print(num_hex, end='')
```

#### 正确

9.# 将下面的代码复制到答题框中,并将其中的'\_\_\_'替换成相应的python内置函数,以实现注释中的所描述的效果

```
string = 'Hello World'
ans = string.___('utf-8') # 使用utf-8编码格式进行编码
print(ans,end='')
```

#### 你的答案:

```
string = 'Hello World'
ans = string.encode('utf-8') # 使用utf-8编码格式进行编码
print(ans, end='')
```

#### 正确

10.# 将下面的代码复制到答题框中,并将其中的'\_\_\_'替换成相应的python内置函数,以实现注释中的所描述的效果

```
# 打印0到12之间的整数 for i in (13):
```

```
(i,end=' ')
```

#### 你的答案:

2023/6/25 23:01 试卷

```
# 打印0到12之间的整数
for i in range(13):
    print(i, end=' ')
```

正确

返回