#### 定义一个函数my\_func(),函数执行结果为输出10行”hello world”

|  |
| --- |
| **def** my\_func():  num1 = 0  **while** num1 < 10:  print(**"hello world"**)  num1 += 1  my\_func() |

#### 定义一个函数my\_sub(a, b), a和b为整数, 调用函数, 执行结果为显示a - b的差

|  |
| --- |
| **def** my\_sub(a, b):  print(a - b)  my\_sub(5, 2) |

#### 定义一个函数my\_sub(a, b), a和b为整数, 调用函数, 函数的返回值为a - b的差

|  |
| --- |
| **def** my\_sub(a, b):  **return** a - b  print(my\_sub(5, 2)) |

#### **定义**一个函数my\_num(a)，有一个参数，判断参数为奇数还是偶数,奇数函数返回False,偶数函数返回True

|  |
| --- |
| **def** my\_num(a):  **if** a % 2 == 0:  **return True  else**:  **return False**  print(my\_num(5)) |

#### 定义**一个**全局变量num1 = 0, 定义一个函数my\_num(),在函数内部修改全局变量num1的值为10

|  |
| --- |
| num1 = 0 **def** my\_num():  **global** num1  num1 = 10  my\_num() print(num1) |

#### 定义**一个**函数my\_sum1,有四个参数（a, b, c, d） 函数返回值为所有参数相加的和

|  |
| --- |
| **def** my\_sum1(a, b, c, d):  **return** a + b + c + d  print(my\_sum1(1,2,3,4)) |

#### 定义一个lambda函数,有1个参数,返回值是参数乘以10的结果

|  |
| --- |
| **lambda** a: a \* 10 |