\*\*\*\*\*\*\* \*\*\*\*\*

```
def num(x, y):
 return x/y**2
def result(a):
   if a<18.5:
      return '過輕'
   elif 18.5<=a<24:
      return '適中'
   elif 24<=a<27:
      return '過重'
   else:
      return '肥胖'
try:
   h=float(input('身高(公分):'))
   w=float(input('體重(公斤):'))
   BMI=float(num(w, h/100))
   print(f'BMI:{BMI}')
   print(f'體位:{result(BMI)}')
   print('輸入內容錯誤')
```

身高(公分): 180 體重(公斤): abc 輸入內容錯誤

```
def num(x, y):
  return x/y**2
 def result(a):
    if a<18.5:
        return '過輕'
    elif 18.5<=a<24:
       return '適中'
    elif 24<=a<27:
       return '過重'
    else:
       return '肥胖'
 try:
    h=float(input('身高(公分):'))
    w=float(input('體重(公斤):'))
    BMI=float(num(w, h/100))
    print(f'BMI:{BMI}')
    print(f'體位:{result(BMI)}')
    print('輸入內容錯誤')
```

**身**高(公分): 180 體重(公斤): 65

BMI:20.061728395061728

體位:適中