

```
[ ] height = 9

for i in range(height):
    print(' ' * (height - i - 1) + '*' * (2 * i + 1))

for i in range(5):
    print(' ' * (height - 5//2) + '***')
```

```

*
***
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
***
***
***
***
***
```

```
a/=100
a=a**2
c=b/a
return c
def coding(c):
    if c<18.5:
        return('體位：過輕')
    elif 18.5<=c<24:
        return('體位：適中')
    elif 24<=c<27:
        return('體位：過重')
    else:
        return('體位：肥胖')
try:
    a = float(input('請輸入身高 (公分) : '))
    b = float(input('請輸入體重 (公斤) : '))
    c = calculate(a,b)
    result = coding(c)
    print(f'BMI值{c}')
    print(f'{result}')
except:
    print('輸入錯誤Error')
```

```

請輸入身高 (公分) : 180
請輸入體重 (公斤) : 55
BMI值: 16.975308641975307
體位：過輕
```

```
def calculate(a,b):
    a/=100
    a=a**2
    c=b/a
    return c
def coding(c):
    if c<18.5:
        return('體位：過輕')
    elif 18.5<=c<24:
        return('體位：適中')
    elif 24<=c<27:
        return('體位：過重')
    else:
        return('體位：肥胖')
try:
    a = float(input('請輸入身高 (公分) : '))
    b = float(input('請輸入體重 (公斤) : '))
    c = calculate(a,b)
    result = coding(c)
    print(f'BMI值{c}')
    print(f'{result}')
except:
    print('輸入錯誤Error')
```

```

請輸入身高 (公分) : 180
請輸入體重 (公斤) : p
輸入錯誤Error
```