

```
def bmi (H, W):  
  
    b=W/((H/100)**2)  
    if b<18.5:  
        return 1  
    elif b>=18.5 and b<24:  
        return 2  
    elif b>=24 and b<27:  
        return 3  
    else:  
        return 4
```

```
try:
```

```
W=int(input("請輸入體重(公斤):"))
```

```
H=int(input("請輸入身高(公分):"))
```

```
b=W/((H/100)**2)
```

```
if bmi(H, W)==1:
```

```
    print("BMI:", b)
```

```
    print("體位:過輕")
```

```
elif bmi(H, W)==2:
```

```
    print("BMI:", b)
```

```
    print("體位:適中")
```

```
elif bmi(H, W)==3:
```


```
    print("BMI:", b)
```

```
    print("體位:過重")
```


```
elif bmi(H, W)==4:
```

```
    print("BMI:", b)
```


```
    print("體位:肥胖")
```



```
print("體位:肥胖")
except:
    print("輸入內容錯誤")
```



```
請輸入體重(公斤):82
請輸入身高(公分):178
BMI: 25.88057063502083
體位:過重
```



```
請輸入體重(公斤):82
請輸入身高(公分):q
輸入內容錯誤
```