

B1202068_20231024_HW6

林律安

```
tree=int(input("輸入樹的高度(至少大於7)"))

s=1
if tree<7:
    print("樹的高度至少大於7")
else:

    for i in range(tree):
        print(' '* (tree-i)+(' '*s))
        s+=2

    for a in range (5):
        print(' '* (tree-1)+'***')
```

輸入樹的高度(至少大於7)9

```

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

✓
5s



```
def bmi (height, weight):  
    result = weight/(((height)/100)**2)  
    return result  
  
a = int(input('身高(cm):'))  
b = int(input('體重(kg):'))  
c = bmi(a,b)  
if c<18.5:  
    print('BMI:',(c))  
    print('體位過輕')  
elif 18.5<=c<24:  
    print('BMI:',(c))  
    print('體位適中')  
elif 24<=c<27:  
    print('BMI:',(c))  
    print('體位過重')  
else:  
    print('BMI:',(c))  
    print('體位肥胖')
```



```
身高(cm):155  
體重(kg):50  
BMI: 20.811654526534856  
體位適中
```