

```
a=int(input("聖誕樹高度:"))
a=a*2+1
for x in range(a):
    if x%2==1:
        b=int((a-x)/2)
        for y in range(b):
            print(" ",end="")
        for z in range(x):
            print("*",end="")
        print("")
    for c in range(5):
        print((' '*int((a-3)/2)+'*'*3))
```

➡ 聖誕樹高度:9

[illegible]



+ 程式碼 + 文字

✓ RAM 磁碟

Colab AI

↑ ↓ ↺ 📄 ⚙️ 🖨️ 🗑️ ⋮

✓ 11 秒

```
try:
    def calculate(w,h):
        h = float(input("身高(公分)="))
        w = float(input("體重(公斤)="))
        x=w/(h/100)**2
        a=18.5
        b=24
        c=27
        if x<a:
            result="體位:過輕"
        elif x==a or a<x<b:
            result="體位:適中"
        elif x==b or b<x<c:
            result="體位:過重"
        if x==27 or x>c:
            result="體位:肥胖"
        return x,result
    x,result=calculate(w,h)
    print("BMI:",x)
    print(result)
except:
    print("輸入內容錯誤")
```

➡️ 身高(公分)=180
體重(公斤)=q
輸入內容錯誤

身高(公分)=180
體重(公斤)=86
BMI: 26.54320987654321
體位:過重