

#DSA 程式練習：年數合計法折舊攤銷分錄程式

```
print('本程式為年數合計法折舊攤銷分錄程式 由屏東大學周國華老師設計')
a,b,c=eval(input('請依序輸入設備資產的購置成本、耐用年限及估計殘值：'))
s=(1+b)*b/2
print()

print('根據您輸入的數值，本項設備資產在年數合計法下各期的折舊分錄是：')
i=1
while b>=1:
    print('第',i,'期：')
    d=(a-c)*(b/s)
    print('    借：折舊費用    ',format(d,',.2f'))
    print('    貸：累計折舊    ',format(d,',.2f'))
    i += 1
    b -= 1
print('謝謝使用本程式！')
```