

#DSA 程式練習：定率遞減法折舊攤銷分錄

```
print('本程式為定率遞減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：'))
r=1-(c/a)**(1/b)
print()

print('根據您輸入的數值，本項設備資產在定率遞減法下各期的折舊分錄是：')
i=1
while i<=b:
    print('第',i,'期：')
    d=a*r
    print('  借：折舊費用 ',format(d,'.2f'))
    print('      貸：累計折舊 ',format(d,'.2f'))
    a=a-d
    i += 1
print('謝謝使用本程式！')
```