

# 計算本金複利

複利公式為：本金 $\times(1+\text{利率})^{\text{年}}$ ，請撰寫一程式，依序輸入存款本金(money)、年利率(rate)%及年(n)，計算 n 年後可領多少錢。

提示：輸出浮點數到小數點後第二位。

## 輸入說明

依序輸入存款本金(money)、年利率(rate)%及年(n)

年利率為百分比，例如：輸入 2，代表 2%(= 0.02)

## 輸出說明

n 年後可領多少錢

### 範例輸入 1

100000

2

6

### 範例輸出 1

112616.24

### 範例輸入 2

10000

1.2

5

### 範例輸出 2

10614.57