

จงเขียนโปรแกรมภาษา C++ รับเงินฝาก อัตราดอกเบี้ย และปี แล้วพิมพ์ยอดเงินในแต่ละปี ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ตัวอย่างผลรันเมื่อกรอกเงินฝาก 10000 อัตราดอกเบี้ย 5% ต่อปี และจำนวน 10 ปี

```
Input capital, rate, and year: 10000 5 10  
Year 1 = 10500  
Year 2 = 11025  
Year 3 = 11576.2  
Year 4 = 12155.1  
Year 5 = 12762.8  
Year 6 = 13401  
Year 7 = 14071  
Year 8 = 14774.6  
Year 9 = 15513.3  
Year 10 = 16288.9
```

ตัวอย่างผลรันเมื่อกรอกเงินฝาก 100000 อัตราดอกเบี้ย 10% ต่อปี และจำนวน 7 ปี

```
Input capital, rate, and year: 100000 10 7  
Year 1 = 110000  
Year 2 = 121000  
Year 3 = 133100  
Year 4 = 146410  
Year 5 = 161051  
Year 6 = 177156  
Year 7 = 194872
```

