

จงเขียนโปรแกรมภาษา C++ คำนวณดอกเบี้ยทบต้น กำหนดให้โปรแกรมรับเงินต้นและอัตราดอกเบี้ย(ร้อยละต่อปี)จากทางแป้นพิมพ์ แสดงผลยอดเงินคงเหลือรวมดอกเบี้ยแต่ละปีจนกว่าจำนวนเงินยอดเงินคงเหลือจะมีค่าเกิน 1 ล้านบาท

ตัวอย่างผลรันเมื่อกรอกค่าเงินต้นเป็น 500000 บาท และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี

```
Input balance and rate: 500000 7  
Year 1 balance = 535000  
Year 2 balance = 572450  
Year 3 balance = 612522  
Year 4 balance = 655398  
Year 5 balance = 701276  
Year 6 balance = 750365  
Year 7 balance = 802891  
Year 8 balance = 859093  
Year 9 balance = 919230  
Year 10 balance = 983576  
Year 11 balance = 1.05243e+06
```

ตัวอย่างผลรันเมื่อกรอกค่าเงินต้นเป็น 800000 บาท และอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 10 ต่อปี

```
Input balance and rate: 800000 10  
Year 1 balance = 880000  
Year 2 balance = 968000  
Year 3 balance = 1.0648e+06
```

คู่มืออาจารย์หน้าถัดไป

