#include<iostream>

using namespace std;

inline int product(int a, int b){

    return a\*b;

}

float moneyReceived(int currentMoney, float factor=1.04){

    return currentMoney \* factor;

}

// int strlen(const char \*p){

// }

int main(){

    int a, b;

    // cout<<"Enter the value of a and b"<<endl;

    // cin>>a>>b;

    // cout<<"The product of a and b is "<<product(a,b)<<endl;

    int money = 100000;

    cout<<"If you have "<<money<<" Rs in your bank account, you will recive "<<moneyReceived(money)<< "Rs after 1 year"<<endl;

    cout<<"For VIP: If you have "<<money<<" Rs in your bank account, you will recive "<<moneyReceived(money, 1.1)<< " Rs after 1 year";

    return 0;

}