#include <iostream>  
#include <string>  
using namespace std;  
  
class Car {  
public:  
    // ویژگی‌ها  
    string brand;  
    string model;  
    int mileage;  
  
    // سازنده‌ی کلاس  
    Car(string b, string m, int d) : brand(b), model(m), mileage(d) {}  
  
    // متود drive برای افزایش کیلومتر کارکرد  
    void drive(int distance) {  
        mileage += distance;  
    }  
  
    // متود showData برای نمایش اطلاعات خودرو  
    void showData() {  
        cout << "Brand: " << brand << endl;  
        cout << "Model: " << model << endl;  
        cout << "Distance driven: " << mileage << "km" << endl;  
    }  
};  
  
int main() {  
    string brand, model;  
    int mileage, distance;  
  
    // دریافت اطلاعات خودرو از کاربر  
    cout << "Enter the brand of the car: ";  
    getline(cin, brand);  
    cout << "Enter the model of the car: ";  
    getline(cin, model);  
    cout << "Enter the initial mileage of the car: ";  
    cin >> mileage;  
  
    // ایجاد شیء خودرو با اطلاعات وارد شده  
    Car myCar(brand, model, mileage);  
  
    // نمایش اطلاعات اولیه خودرو  
    myCar.showData();  
  
    // دریافت مقدار مسافت رانده شده از کاربر و به روز رسانی کیلومتر کارکرد  
    cout << "Enter the distance to drive: ";  
    cin >> distance;  
    myCar.drive(distance);  
  
    // نمایش اطلاعات به روز شده خودرو  
    myCar.showData();  
  
    return 0;  
}