

程式一：計程車的計費方式如下。設計一程式，輸入公里數後，能計算應付的金額。

(1) 基本費為 65 元

(2) 超過 1000 公尺，每 500 公尺加收 5 元，不足 500 公尺以 500 公尺計算。

執行結果：

```
輸入公里數：1  
應付金額：65
```

```
輸入公里數：1.5  
應付金額：70
```

```
輸入公里數：2.7  
應付金額：85
```

程式二：寫一程式，輸入一個正整數後，能輸出此數的所有因數。

執行結果：

```
輸入一數：34  
34的因數有 1 2 17 34
```

```
輸入一數：100  
100的因數有 1 2 4 5 10 20 25 50 100
```

程式三：設計一程式，輸入一連串數值後，能將順序反轉輸出。

執行結果：

```
請輸入資料數：5  
請輸入數列 1 5 7 9 3  
反轉後為數列為 3 9 7 5 1
```

```
請輸入資料數：6  
請輸入數列 1 2 3 4 5 6  
反轉後為數列為 6 5 4 3 2 1
```