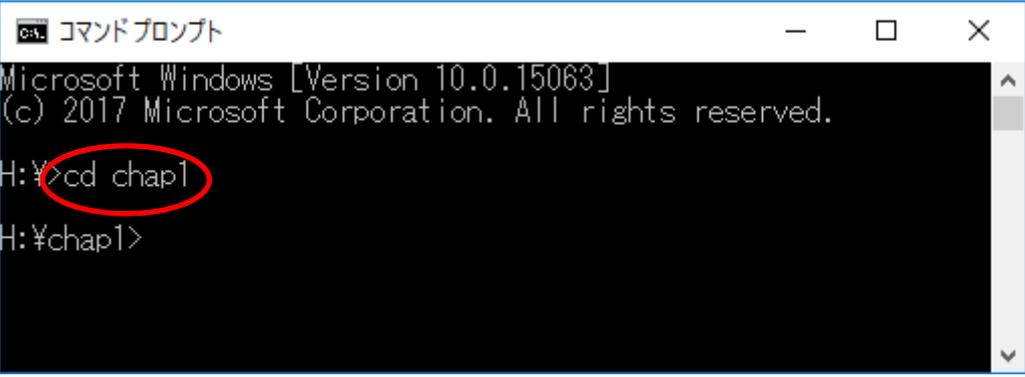


フォルダでプログラムを管理した場合の操作

教科書の章毎にフォルダ（ディレクトリ）を作ってプログラムを保存した場合は、フォルダを変更すると、コンパイルと実行を行えます。以下の例では、1章の内容は chap1 に、2章の内容は chap2 に入っているものとします。

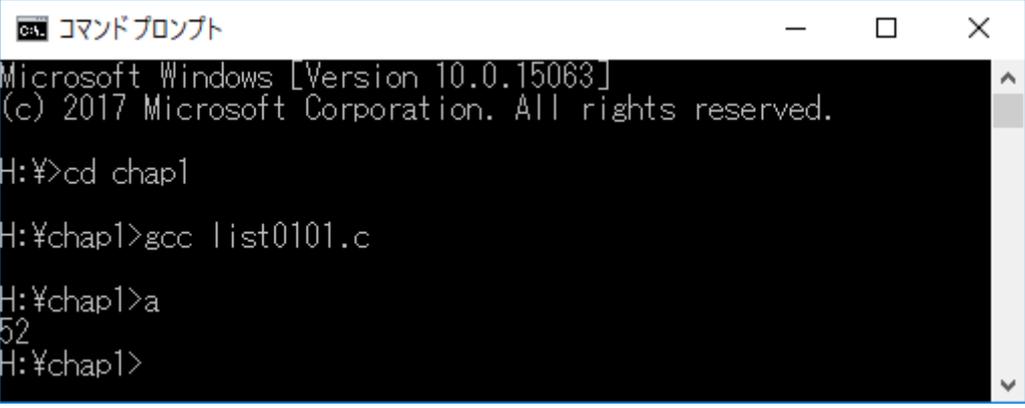
コマンドプロンプトで cd コマンドを使って、フォルダを変更します。cd は Change Directory の略です。ここでは「cd chap1」と入力しています。H:¥>の表示が H:¥chap1> に変わり、chap1 のフォルダに変更されたことが分かります。



```
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.

H:¥>cd chap1
H:¥chap1>
```

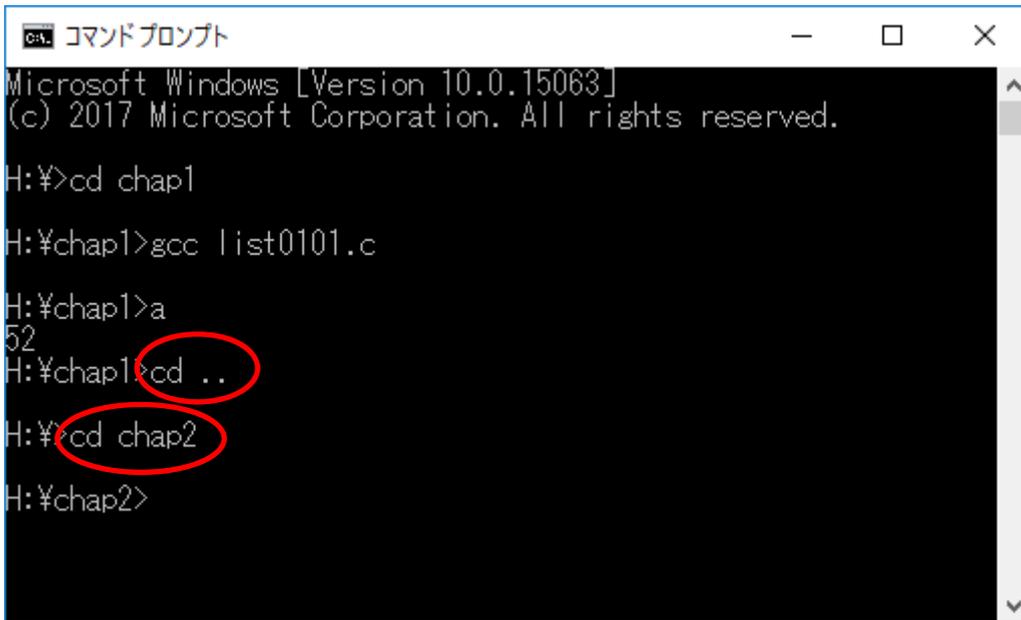
chap1 中のプログラムをコンパイルできるようになりました。gcc でコンパイルを行い、実行できます。



```
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.

H:¥>cd chap1
H:¥chap1>gcc list0101.c
H:¥chap1>a
52
H:¥chap1>
```

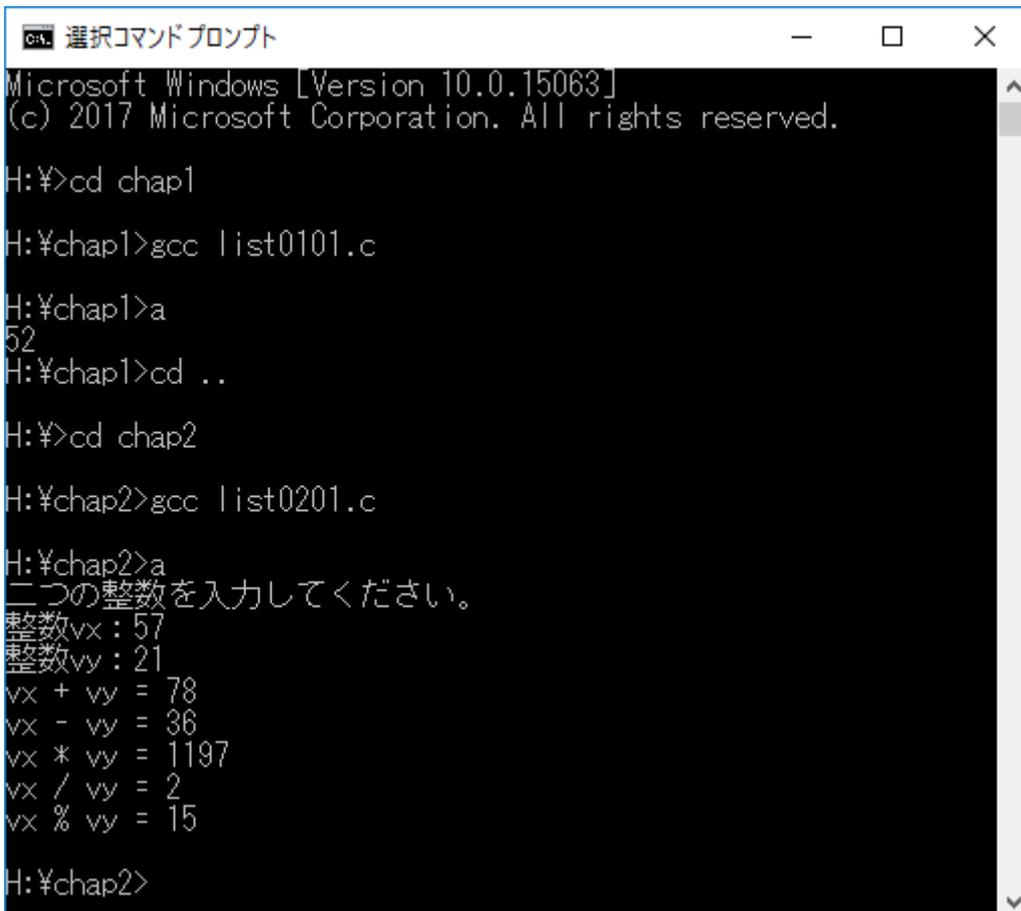
次に chap2 フォルダを変更するときは、「cd ..」で一つ上のフォルダへ戻り、さらに「cd chap2」で chap2 へ移動します。



```
コマンドプロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.

H:¥>cd chap1
H:¥chap1>gcc list0101.c
H:¥chap1>a
52
H:¥chap1>cd ..
H:¥>cd chap2
H:¥chap2>
```

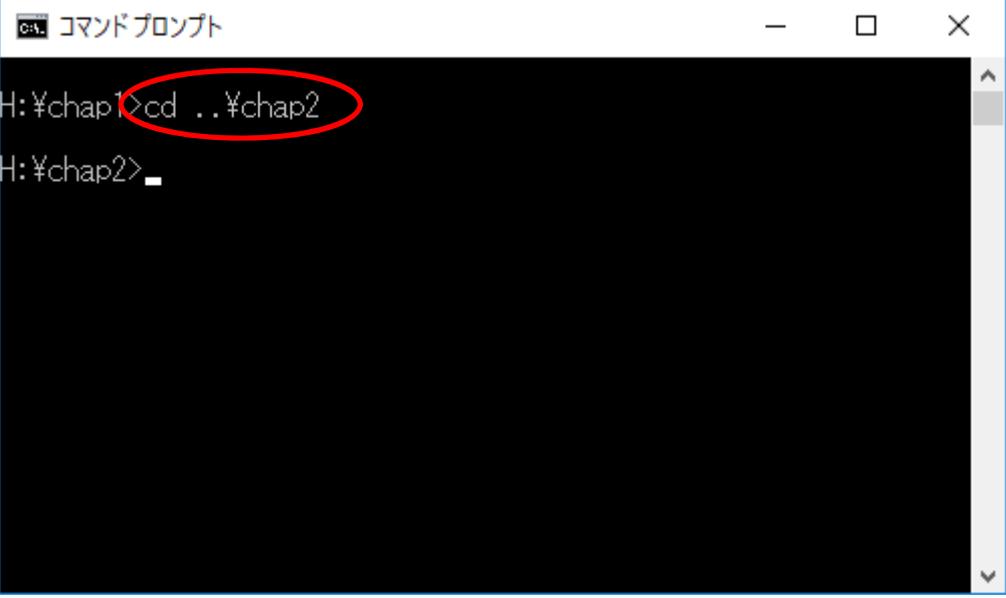
chap2 のフォルダの中のプログラムをコンパイルできるようになりました。



```
選択コマンドプロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.

H:¥>cd chap1
H:¥chap1>gcc list0101.c
H:¥chap1>a
52
H:¥chap1>cd ..
H:¥>cd chap2
H:¥chap2>gcc list0201.c
H:¥chap2>a
二つの整数を入力してください。
整数vx : 57
整数vy : 21
vx + vy = 78
vx - vy = 36
vx * vy = 1197
vx / vy = 2
vx % vy = 15
H:¥chap2>
```

なお、フォルダの移動は「`cd ../chap2`」のように入力すると、一度の操作で行えます。



```
コマンドプロンプト
H:\chap1>cd ../chap2
H:\chap2>_
```

The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "コマンドプロンプト". The prompt is at "H:\chap1" and the command "cd ../chap2" has been entered. The command and its arguments are circled in red. The prompt has moved to "H:\chap2" and a cursor is visible.