### 1.1.5       Bài tập và thực hành

Bài tập 1. Cài đặt PHP, chạy ở chế độ dòng lệnh CLI (command-line interface).

Bài tập 2. Lập trình các chương trình sau. (nguồn: <https://www.w3resource.com/php-exercises/php-basic-exercises.php>)

2.1. Write a PHP script to get the PHP version and configuration information.

2.2. Write a PHP script to display the following strings.

Sample String:

*'Tomorrow I \'ll learn PHP global variables.'*

*'This is a bad command : del c:\\\*.\*'*

Expected Output :

*Tomorrow I 'll learn PHP global variables.*

*This is a bad command : del c:\\*.\**

2.3. Write a PHP script, which will return the following components of the url 'https://www.w3resource.com/php-exercises/php-basic-exercises.php'.

List of components : Scheme, Host, Path

Expected Output :

*Scheme : http*

*Host : www.w3resource.com*

*Path : /php-exercises/php-basic-exercises.php*

[Gợi ý]

Bài tập 2.

2.1. Write a PHP script to get the PHP version and configuration information.

*<?php*

*phpinfo();*

*?>*

2.2. Write a PHP script to display the following strings.

*<?php*

*echo "Tomorrow I 'll learn PHP global variables."."\n";*

*echo "This is a bad command : del c:\\\*.\*"."\n";*

*?>*

*or*

*<?php*

*echo 'Tomorrow I \'ll learn PHP global variables.'."\n";*

*echo 'This is a bad command : del c:\\\*.\** *'."\n";*

*?>*

2.3. Write a PHP script, which will return the following components of the url

*<?php*

*$url = 'https://www.w3resource.com/php-exercises/php-basic-exercises.php';*

*$url=parse\_url($url);*

*echo 'Scheme : '.$url['scheme']."\n";*

*echo 'Host : '.$url['host']."\n";*

*echo 'Path : '.$url['path']."\n";*

*?>*

### 1.1.6       Câu hỏi ôn tập

Câu 1. Ngôn ngữ nào sao đây không phải là ngôn ngữ kiểu thông dịch?

A. PHP

B. Ruby

C. C#

D. JavaScript

Câu 2. Ngôn ngữ nào sau đây không phải là ngôn ngữ kiểu biên dịch?

A. Java

B. C#

C. Python

D. PHP

Câu 3. In computer science, an \_\_\_\_\_\_\_ is a computer program that directly executes instructions written in a programming or scripting language, without requiring them previously to have been compiled into a machine language program.

A. compiler

B. interpreter

C. assembler

D. coder

Câu 4. In computing, a \_\_\_\_\_\_\_\_ is a computer program that translates computer code written in one programming language (the source language) into another language (the target language).

A. translator

B. interpreter

C. compiler

D. assembler

Câu 5. Để làm ra một trang web bán hàng, cách làm nào là nhanh nhất trong những cách sau?

A. Lập trình bằng hợp ngữ (assembly)

B. Sử dụng framework

C. Sử dụng CMS

D. Lập trình bằng ngôn ngữ cấp cao (thuần)