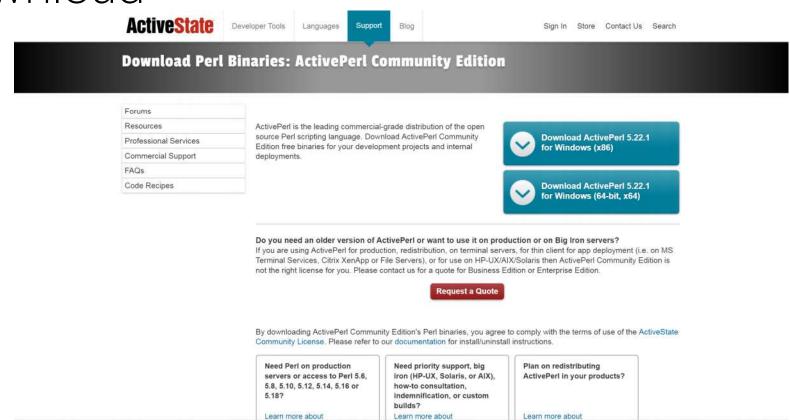# Homework 1 - Perl

MISLab

Installation

For Linux and OS X:

Perl is built-in.

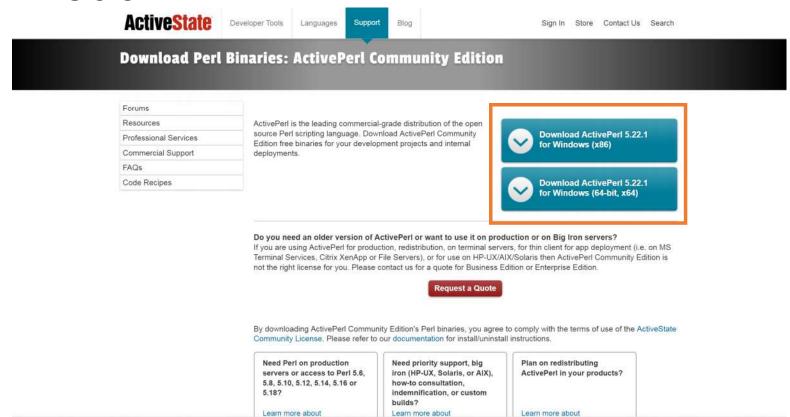## For Windows:

See the following steps.
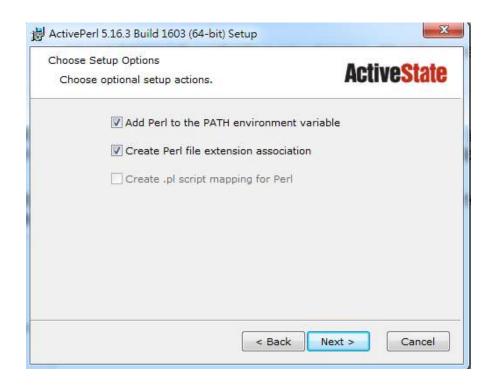
Download

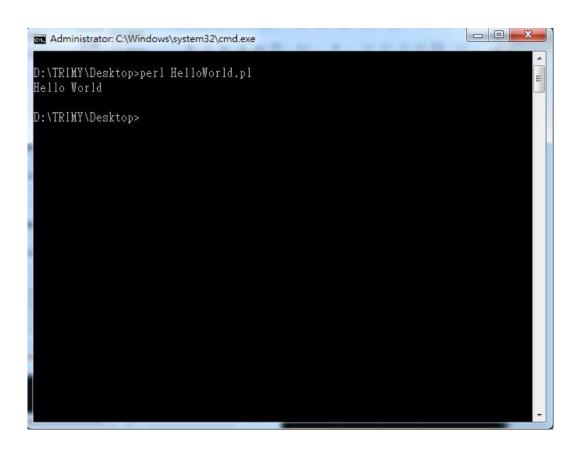http://www.activestate.com/activeperl/downloads

Download

Next, next and next…, besides this step.

HelloWorld.pl

```
print "Hello World\n";
```

Run in cmd.exe

Movie Showtime

URL of Theaters

台南國賓影城

http://www.atmovies.com.tw/showtime/theater_t06608_a06.html

台南新光影城

http://www.atmovies.com.tw/showtime/theater_t06607_a06.html

台南威秀影城

http://www.atmovies.com.tw/showtime/theater_t06609_a06.html

Showtime Today

★ 蝙蝠俠對超人：正義曙光	★ 蝙蝠俠對超人：正義曙光

D-Box
11：00
13：50
16：40
19：30
22：20

其他戲院(86)

護6+ 片長：151分

3D版
11：20
17：00
22：40

其他戲院(86)

護6+ 片長：151分

分歧者3：赤誠者	全面攻佔2：倫敦救援

10：40
12：00
13：00
14：20
15：20
16：40
17：40
19：00
20：00
21：00
22：20
23：40

輔12+ 片長：121分

12：20
14：20
16：20

其他戲院(65)

輔12+ 片長：99分

Parse HTML Code with Regular Expression

```
<!-- theater showtime  --><div id="theaterShowtimeBlock">
<ul id="theaterShowtimeTable"><li class="filmTitle"><img
src="/images/icon_star_pink.gif"><a href="/movie/fben72975590/">蝙蝠俠對
超人：正義曙光</a></li>
<li><ul><li><a
href="http://gallery.photowant.com/b/gallery.cfm?action=poster&filmid=fb
en72975590" target=_blank><img
src="http://www.photowant.com/photo101/fben72975590/pm_fben72975590_0026
.jpg" width=140 height=200></a></li><li><img src="/images/cer_P.gif"
hspace=0 align=absmiddle /> 片長：151分</li></ul><ul><li>10：
30</li><li>11：40</li><li>12：00</li><li>12：20</li><li>13：20</li><li>14：
10</li><li>14：30</li><li>14：50</li><li>15：10</li><li>16：10</li><li>17：
20</li><li>17：40</li><li class="theaterElse"><a
href="/showtime/fben72975590/a06/">其他戲院(86)</a></li>…
```

Output Example

```
> perl showtime.pl
蝙蝠俠對超人：正義曙光
11：00
13：50
16：40
19：30
22：20
分歧者3:赤誠者
10：40
12：00
13：00
14：20
15：20
16：40
…
```

Deadline
2016/04/10 22:00