

Ruby Class 3

Kevin 08/17



Contents

 Boolean

 if, else, unless, case

 Array

 Enumerable



Review

 `irb`

 `+ - * / %, **`

 `100.even?`

 `puts, print, p`



Boolean


 true

 false, nil

 ==

 <

 >

 <=, >=



if

if condition

...

end



conditions





practice



交通資訊：

台北信義威秀影城

Vie Show Cinemas Taipei Hsin Yi

影城地址：台北市松壽路20號

服務專線：(02) 8780-5566

票價資訊：

【一般票價】

全 票：320元

優待票：300元

早 場：270元

【數位3D票價】

全 票：390元

優待票：370元

早 場：340元




Tickets sale



gets

 gets, enter '2014'

 get "2014\n"

 '2014' == "2014\n".chomp

 2014 == '2014'.to_i



case

case object

when condition then ...

when condition

...


else

end



...

 有個工程師某日在下班前接到老婆的電話...

 老婆說：「下班順便帶一斤包子回家，如果看到賣西瓜的，就買一個。」

 晚上工程師回到家，老婆看了就問：「怎麼只買了一個包子？」

 工程師：「因為看到賣西瓜的。」



Loop

```
loop do
```

```
...
```

```
end
```



Array



```
[]
```



```
start from 0
```



```
names = []
```



```
names[0] = 'Kevin'
```



```
names[1] = 'Jane'
```



```
names[2] = 'Clare'
```



Array

 stack

 names.push('Kevin')

 names << 'Kevin'

4
3
2
1
0



Enumerable

 `names[0] + names[1] + names[2]`


 `puts names[0]`

 `names.length > 10000`

 `.each { |element| actions }`



Enumerable

 `names = ['Kevin', 'Jane', 'Clare']`

 `str = ''`

 `names.each{|n| str += n}`

 `puts str`



Practice



sum all the tickets