

## 旅程

出張の申請をするときに旅程を書かなければいけないのだけど  
地味に面倒 ....

というわけで駅前探検倶楽部のテキストデータから旅程出せるような  
スクリプトを書いてみた .

```
path = []
goal = ""

data = $stdin.read
data.split("\n").each{|line|
  if /^ (.+)/ = line then
    path << $1
  elsif /^ (.+)/ = line then
    path << $1
  elsif /^ (.+)/ = line then
    path << $1
  elsif /^ (.+)/ = line then
    goal = $1
  elsif /%d%d:%d%d/ = line then
  elsif / +([\^().+)%(.+)%[.+%]/ = line then
    path << $1
  elsif / 徒歩 / = line then
    path << " 徒歩 "
  elsif / バス / = line then
    path << " バス "
  elsif / +(D+)(d+) 便 / = line then
    path << $1
  end
}

flag = false
im = ""
ret_path = path.reverse
path.each{|elem|
  print im
  print "(" if flag
  print elem
  print ")" if flag
  im = " "
  flag = !flag
}
print " "
print goal
flag = true
ret_path.each{|elem|
  print im
  print "(" if flag
  print elem
  print ")" if flag
  im = " "
  flag = !flag
}
puts
```

たとえば、調布 湯河原で検索した結果

```
調布
| 15:18 発
|   京王線 ( 準特急 ) [ 新宿行 ] 17 分
| 15:35 着
新宿
| 15:42 発
|   JR 山手線 ( 内回り ) [ 渋谷方面行 ] 19 分
| 16:01 着
品川
| 16:10 発
|   ひかり 479 号 ( 自由席 ) [ 岡山行 ] 32 分
| 16:42 着
```

熱海  
| 16:51 発  
| JR東海道本線 (快速アクティール) [東京行] 5分  
| 16:56 着  
湯河原

を

`ruby format.rb`

のあと標準入力から入力すると、

調布 (京王線) 新宿 (JR山手線) 品川 (ひかり479号) 熱海  
(JR東海道本線) 湯河原 (JR東海道本線) 熱海 (ひかり479号) 品川  
(JR山手線) 新宿 (京王線) 調布

とか出力される。