

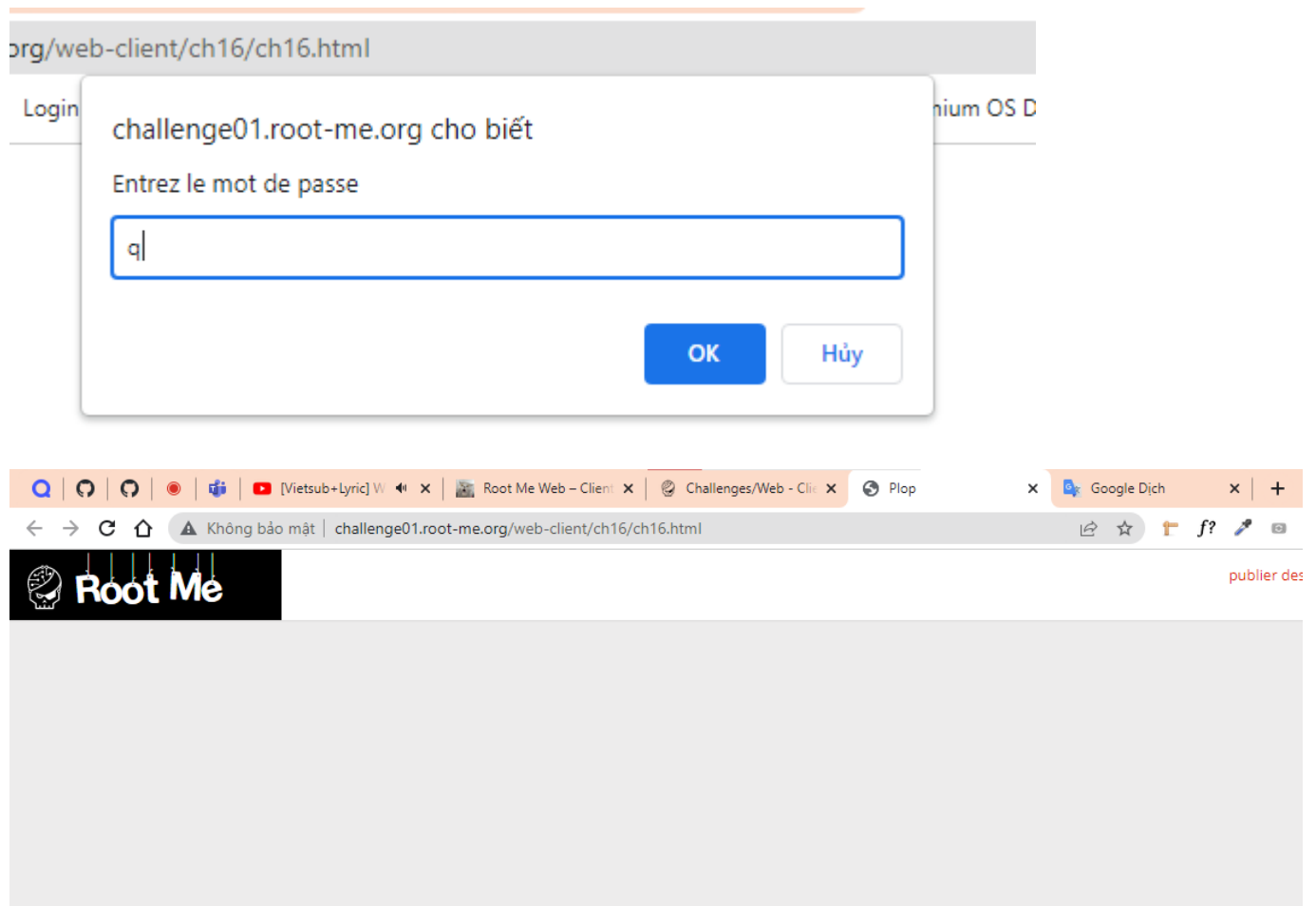
Write up challenge Javascript - Native code

Tác giả:

- **Nguyễn Mỹ Quỳnh**

[Link Challenge](#)

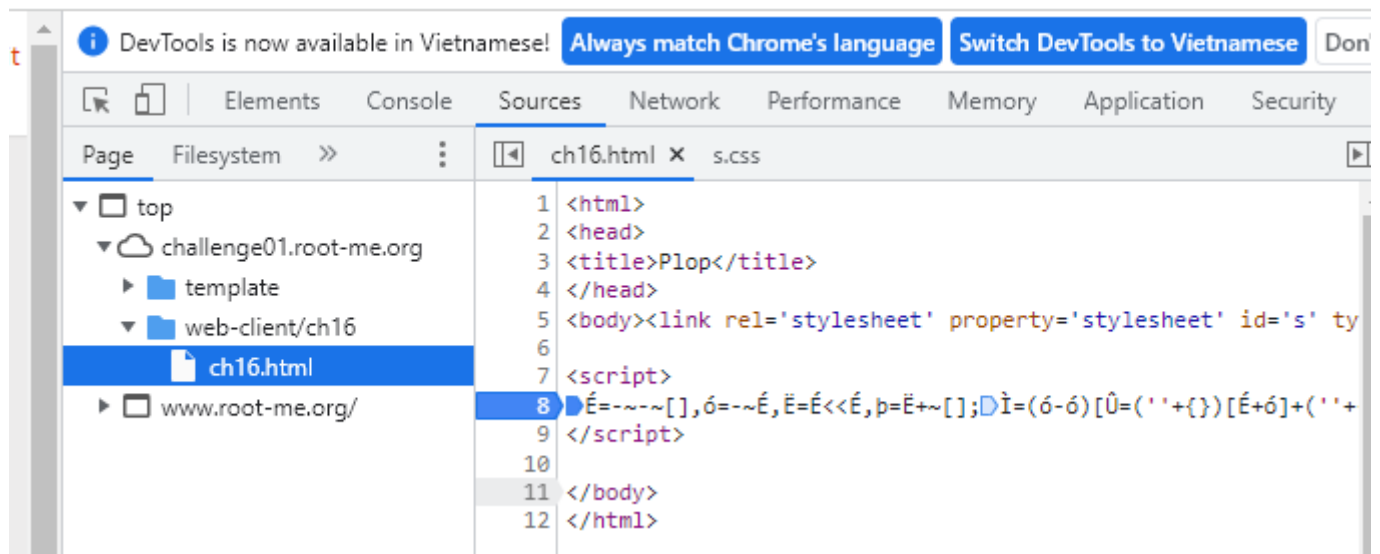
Truy cập challenge ta thấy có một form yêu cầu nhập password. Nhập thử thì không thấy hiện gì.



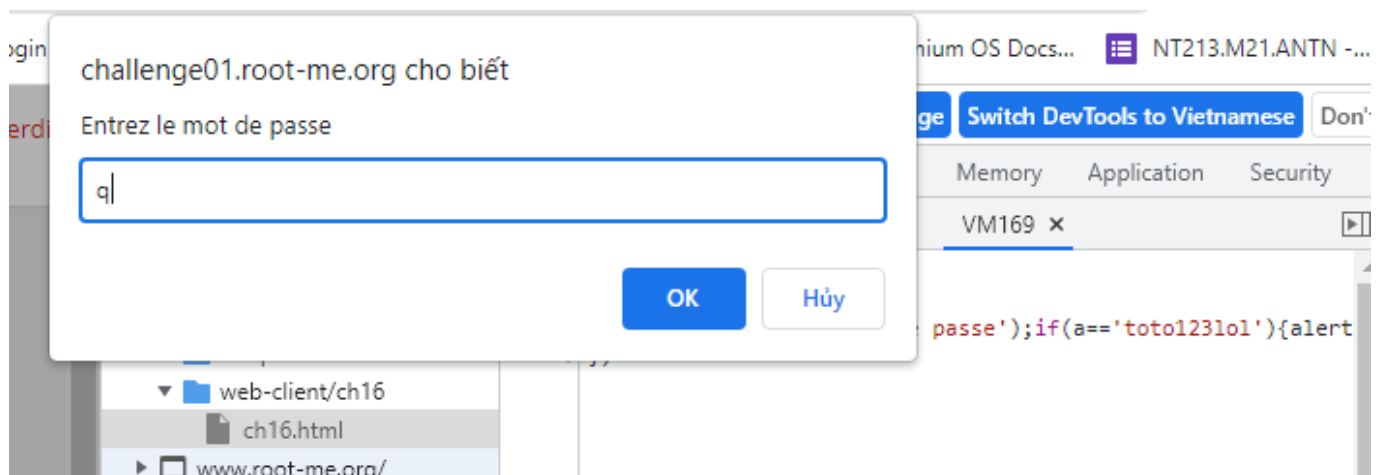
```
DevTools is now available in Vietnamese! Always match Chrome's language Switch DevTools

Elements Console Sources Network Performance Memory Ap...
<html>
  <head>...</head>
  <body cz-shortcut-listen="true"> == $0
    <link rel="stylesheet" property="stylesheet" id="s" type="text/css"
      href="/template/s.css" media="all">
    <iframe id="iframe" src="https://www.root-me.org/?page=externe_heade
      r">...</iframe>
    <script>
      É=~~~[ ],ó=-~É,È=É<<É,p=È+~[ ];ì=(ó-ó)[Û=('+'+{ })[É+ó]+('+'+{ })[ó-É]+
      ([ ].ó+'')[ó-É]+(!'+'')[ó]+({+'')[ó+ó]+(!'+'')[ó-É]+(!'+'')[É]+
      ('+'+{ })[É+ó]+({+'')[ó+ó]+('+'+{ })[ó-É]+(!'+'')[ó-É]]
      [Û];ì(ì(!'+'')[ó-É]+(!'+'')[ó]+(!'+'')[ó-ó]+(!'+'')[É]+
      ((!'+'')[ó-É]+([ ].$+'')[ó-É]+'\\'+'+'+ '\\'+(ó-É)+(É+É)+(ó-É)+'\\'+
      (p)+(É+ó)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+(ó-ó)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+(É)+'\\'+(ó-É)+
      (É+ó)+(p)+'\\'+(ó-É)+(É+ó)+(É+ó)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+(ó-ó)+'\\'+(ó-É)+
      (ó+ó)+(É+É)+'\\'+(É+ó)+(ó-ó)+'\\'+(É+É)+(p)+'\\'+(ó-É)+(ó-ó)+
      (É+ó)+'\\'+(ó-É)+(É+ó)+(ó+ó)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+(É+É)+'\\'+(ó-É)+
      (ó+ó)+(É)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+(É+ó)+'\\'+(ó-É)+(p)+(É)+'\\'+(É+É)+(ó-
      ó)+'\\'+(ó-É)+(É+ó)+(É+É)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+(É+ó)+'\\'+(É+É)+(ó-
      ó)+'\\'+(ó-É)+(É+ó)+(É+ó)+'\\'+(ó-É)+(É+ó)+(p)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+
      (É+É)+'\\'+(É+É)+(ó-ó)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+(É+É)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+
      (É+ó)+'\\'+(É+É)+(ó-ó)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+(ó-ó)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+(ó-
      É)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+(ó)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+(ó)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+
      (É+ó)+'\\'+(É+É)+(p)+'\\'+(É+ó)+(ó-É)+'\\'+(p)+(ó)+'\\'+(ó-É)+(É+ó)+
      (ó-É)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+(ó+ó)+'\\'+(É+ó)+(ó-ó)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+(ó-
      É)+'\\'+(p)+(É+ó)+'\\'+(p)+(É+ó)+'\\'+(É+É)+(p)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+
      (É+É)+'\\'+(ó-É)+(É+ó)+(p)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+(É+É)+'\\'+(ó-É)+(É+ó)+
      (p)+'\\'+(ó+ó)+(ó-É)+'\\'+(ó+ó)+(É)+'\\'+(ó+ó)+(ó)+'\\'+(ó-É)+(É+ó)+
      (É+É)+'\\'+(ó-É)+(É+ó)+(p)+'\\'+(ó-É)+(É+ó)+(É+É)+'\\'+(É+É)+
      (p)+'\\'+(É+ó)+(ó-É)+'\\'+(ó-É)+(p)+(ó)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+(ó-É)+'\\'+
      (ó-É)+(É+ó)+(É+É)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+(É+ó)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+(É)+'\\'+
      (ó-É)+(ó+ó)+(É+É)+'\\'+(É+ó)+(ó-ó)+'\\'+(É+É)+(p)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+
      (É)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+(É)+'\\'+(ó-É)+(É+É)+(ó-É)+'\\'+(ó-É)+(ó+ó)+
```

Tiến hành đặt breakpoint và debug sử dụng step into thử xem thực ra đoạn code này làm gì:



Step into liên tục cho đến khi form hiện lên yêu cầu nhập pass, nhập vào "q"



Xem biến ta thấy "q" ta vừa nhập được lưu vào a. Xem code tại thời điểm đó ta thấy a được so sánh với "toto123lol" nếu bằng thông báo "bravo". Vậy "toto123lol" là pass cần tìm.

```

1 (function anonymous(
2 ) {
3 a=prompt('Entrez le mot de passe');if(a=='toto123lol'){alert('bravo');}else{
4 })

```

Dùng flag submit challenge. Thành công !

Javascript - Native code

15 Points 

Author

g0uZ, 13 March 2011

Level



Statement

No clue.

[Start the challenge](#)

Validation

Well done, you won 15 Points

Don't forget to give your opinion on the challenge by voting ;-)

 [twittez le !](#)

Enter password

Flag: toto123lol