query : select id from prob troll where id="

```
<?php
  include "./config.php";
  login_chk();
  $db = dbconnect();
  if(preg_match('/\'/i', $_GET[id])) exit("No Hack ~_~");
  if(preg_match("/admin/", $_GET[id])) exit("HeHe");
  $query = "select id from prob_troll where id='{$_GET[id]}'";
  echo "<hr>query : <strong>{$query}</strong><hr><br/>$result = @mysqli_fetch_array(mysqli_query($db,$query));
  if($result['id'] == 'admin') solve("troll");
  highlight_file(__FILE__);
}>
```

Challenge này cần tìm cách nhập admin vào id nhưng nếu nhập trực tiếp 'admin' sẽ bị filter mất.

query : select id from prob_troll where id='aDmin'

TROLL Clear!

```
<?php
  include "./config.php";
  login_chk();
  $db = dbconnect();
  if(preg_match('/\'/i', $_GET[id])) exit("No Hack ~_~");
  if(preg_match("/admin/", $_GET[id])) exit("HeHe");
  $query = "select id from prob_troll where id='{$_GET[id]}'";
  echo "<hr>query : <strong>{$query}</strong><hr><br/>";
  $result = @mysqli_fetch_array(mysqli_query($db,$query));
  if($result['id'] == 'admin') solve("troll");
  highlight_file(__FILE__);
}>
```

Vì filter có phân biệt kí tự hoa thường nên ta sẽ thử với kí tự hoa và kết quả bypass thành công.