

# Time

```
1 <?php
2 $flag = "???" ;
3 if(isset($_GET['time'])) {
4     if(!is_numeric($_GET['time'])) {
5         echo '시간은 숫자만 됩니다!';
6     } else if($_GET['time'] < 60 * 60 * 24 * 30 * 2) {
7         echo '시간이 너무 짧습니다!';
8     } else if($_GET['time'] > 60 * 60 * 24 * 30 * 3) {
9         echo '시간이 너무 길니다!';
10    } else {
11        sleep((int)$_GET['time']);
12        echo "flag is ", $flag;
13    }
14    echo '<hr>';
15 }
16 ?>
```

  

```
> 60 * 60 * 24 * 30 * 2
< 5184000
> 60 * 60 * 24 * 30 * 3
< 7776000
```

소스코드를 보면 get방식으로 받는 값이 5184000보다 크고 7776000 보다 작아야한다.

5184000보다 크지만 sleep 너무 오래 잡으면 기다리기 귀찮으니 0.1만 추가해보자.

기다리는 동안 5184000은 얼마나 기다려야하는 가 계산을 해보자 5184000초 = 86400분  
= 1440시간 = 60일.. 이렇게 오래 기다려라 하지는 않을 것이다.

int형 변환에서 소수점 뒤에는 잘린다는 것으로 접근해보자! 단순히 소수점 뒤를 추가 시키는  
것 말고 다른 숫자 표기법이.. 지수 표기법이 있었다!

대충 5.2e+6을 넣어보자!

flag is HackCTF{1\_w4nt\_t0\_sp3nd\_m0r3\_t1m3}