**PAT乙级1084 外观数列 （20 分）**

<?php

fscanf(STDIN, "%s%d", $a, $n);

$n--;//注意题意，d1是第1项，而不是d

while ($n--) {

$ans = "";

$cnt = 0;

$c = $a[0];

for ($i = 0; $i < strlen($a); $i++) {

if ($a[$i] == $c) $cnt++;

else {

$ans .= $c;

$ans .= $cnt;

$c = $a[$i];

$cnt = 1;

}

}

if ($cnt > 0) {

$ans .= $c;

$ans .= $cnt;

}

$a = $ans;

}

echo "$a\n";

?>