Analizar el siguiente ejemplo: Contador de visitas a una página web

```
contador.php
 1
   <?php
   // Archivo para acumular el numero de visitas
   $archivo = "contador.dat";
 4 // Abrir el archivo para lectura
 5 $abrir = fopen($archivo, "r");
 6 // Leer el contenido del archivo
   $cont = fread($abrir, filesize($archivo));
 8 // Cerrar el archivo
 9 fclose($abrir);
10 // Abrir nuevamente el archivo para escritura
11 $abrir = fopen($archivo, "w");
12 // Agregar 1 visita
13 $cont = $cont + 1;
14 // Guardar la modificación
15 $guardar = fwrite($abrir, $cont);
16 // Cerrar el archivo
17 fclose($abrir);
18 // Mostrar el total de visitas
19
   echo "<font face='arial' size='3'>Cantidad de
20 visitas:".$cont."</font>"?>
```

## visitas.php

```
1 <!-- Página que va a contener al contador de visitas -->
2 <html>
3 <head></head>
4 <body>
5 <? include("contador.php")?>
6 </body>
7 </html>
```

## contador.dat

1 0

Este ejemplo se trata de una página que lleva la cuenta de cuántas veces se ha abierto. El archivo contador.php abre el archivo contenedor.dat en modo lectura, este tiene como dato el número de veces que fue abierta la página. Luego, lee el contenido del archivo y lo almacena en la variable \$cont. Cierra el archivo para abrirlo nuevamente en modo escritura, incrementa el valor de \$cont y lo guarda en el archivo. Por último, cierra el archivo y muestra en la página el valor de la variable \$cont. Entonces, la primera vez que se abra la página mostrará el número 1, luego el número 2 y así sucesivamente con cada carga nueva de la página.