



Enunciado del caso

A continuación se reproduce un programa escrito en lenguajes HTML y PHP, que contiene un total de 10 errores, tanto sintácticos como semánticos. Supuestamente, el programa debería tener las siguientes funcionalidades:

1. Leer todos los partes que hayan sido completados hasta hoy e indicar cuántos han sido.
2. Indicar cuántos partes ha completado cada empleado, con su nombre completo leído de otra base de datos

Se pide detectar y corregir los errores que incluye este programa. Para ello, indique la línea donde está el error, si hay más de un error en esa línea, en qué consiste el error o errores, y la corrección propuesta por el /la aspirante.

Información adicional

- Las constantes DSNPARTEACTUACION y DSNPERSONAL son correctas y están definidas en el fichero include/constantes.php.
- Se utiliza el módulo de abstracción de base de datos PEAR::MDB2, incluido en el fichero MDB2.php.
- Las líneas de código están numeradas únicamente a efectos de identificarlas en la respuesta. Fíjese en que varias líneas que aparecen como diferentes a la vista realmente son una sola, ya que se ha indentado el código para facilitar su lectura.
- En una misma línea puede haber más de un error.
- Cada error detectado, explicado y corregido correctamente, vale un punto. **Recuerde**, puede haber errores tanto sintácticos como semánticos



Linea Código Erróneo

```
1. <?php
2. session_start();
3. require_once ("include/constantes.php");
4. require_once ("include/cifrados.php");
5. require_once "MDB2.php";
6. ?>

7. <html>
8. <head>
9. <title>¿Cuántos partes?</title>
10. <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf">
11. <link href="../../style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
12. </head>
13. <body>

14. <?PHP
15. // INICIALIZACIONES
16. $arrayfecha=getdate();
17. $fechaactual=sprintf("%02d",$arrayfecha["year"]).
    sprintf("%02d",$arrayfecha["mon"]).
    sprintf("%02d",$arrayfecha["mday"])." ".
    sprintf("%02d",$arrayfecha["hours"]).
    sprintf("%02d",$arrayfecha["minutes"]).
    sprintf("%02d",$arrayfecha["seconds"]);
18. $sql_count="select count(*) as cuenta,grabador from partes where completo
    group by grabador order by cuenta desc";
19. $conn=MDB2::connect(DSNPARTEACTUACION);
20. $conn_personal=MDB2::connect(DSNPERSONAL);
21. $result=$conn->query($sql_count);
22. if (DB::isError($result)) die($result->getMessage());
23. $total=0;
24. if ($result->numrows() > 0) {
25.     echo "Partes acumulados a fecha ".$arrayfecha."<br>";

26.     while ($row_parte=$result->fetchRow(MDB2_FETCHMODE_ASSOC)) {
27.         $sql="Select nombre,apelluno,apelldos from listapersonal where
            codpers='".$cpb_descifra_cp($row_parte{"grabador"})."'";
28.         $result2=$conn_personal->query($sql);
29.         $row_p=$result2->fetchRow(MDB2_FETCHMODE);
30.         $nom=$row_p["nombre"].' '.$row_p["apelluno"].' '.$row_p["apelldos"];
31.         echo $row_parte["grabador"].'-'.
            cpb_descifra_cp($row_parte["grabador"]).'-'.$nom.
            ' :'.sprintf("%4d",$row_parte["cuenta"]).' partes<br>';
32.         $total=$total++;
33.         close ($result2);
34.     }

35.     echo "Total partes: ".sprintf("%4d",$total);
36.     close ($result);

37. }else{
38.     echo "<br>No hay partes completados");
39. }
40. ?>
```