

43. Dadas las siguientes expresiones regulares, indica si las cadenas cumplen o no con la expresión y explica por qué:

Patrón	Cadena	¿Contiene?	Explicación
abc	awbwcw		
abc	cdabcba		
a\$b	1a\$b2		
[aeiou]	bic		
[^aeiou]	bic		
[p-t]	Svga		
^ab	cab		
ab\$	cab		
^ab\$	cab		
ab*c	ac-dc		
a.c	ac-dc		
ab{2,}c	abbbbc		
a(bc){2}d	abcbcbcd		
^a(b c)d\$	abcd		
^a(b c)d\$	abdd		
^(ab) (cd)\$	abc		
^(ab) (cd)\$	abcd		
^(ab)\$ ^(cd)\$	abc		

44. Dada una cadena \$cad utiliza expresiones regulares para comprobar si contiene los siguientes elementos:

- Un número DNI correcto.
- Un número de teléfono fijo o móvil.
- Un nombre de un archivo válido con extensión php, css, html, htm (MsDOS).
- Una fecha (dd/mm/aaaa ó dd-mm-aaaa).
- Una dirección IPv4.
- Una dirección de correo electrónico válida en un dominio .com, .org ó .es

45. La variable global \$\_SERVER es un array que contiene información como cabeceras, rutas de acceso, etc. del servidor web.

Realiza un programa que muestre cada uno de los campos de este array y su correspondiente valor ocultando las rutas de archivos y direcciones de correo que serán sustituidas por <<RUTA>> y <<EMAIL>>respectivamente.