

COLEXIO VIVAS S.L.	RAMA:	Informática	CICLO:	DAM
	MÓDULO	Lenguajes de marcas y sistemas de gestión empresarial		
	PROTOCOLO:	Ejercicios	AVAL:	2
	UNIDAD	COMPETENCIA	PHP	
			DATA:	
			CURSO:	1

1. Dada la cadena de caracteres `abordaje` conviértela en `almiraje` utilizando la función `str_replace`.
2. Realiza una función que reciba una frase y una letra y cuente el número de veces que aparece esa letra en la frase. No se permite ningún método que incluya la palabra `count`.
3. Se desea validar una contraseña, para ello se debe comprobar que contenga entre 8 y 12 caracteres, ambos extremos incluidos, y no empiece por número. Crea una función reciba una cadena de caracteres y devuelva si es una contraseña válida o no.
4. Almacena en un array los 10 primeros números pares. Imprime cada uno de los valores en una línea.
5. Dado el siguiente array `$meses=array('enero','febrero','marzo','abril', 'mayo','junio', 'julio','agosto', 'septiembre', 'octubre', 'noviembnre', 'diciembre');`
Genera un nuevo array que sólo contenga los nombres de los meses que empiecen por m
6. Dado el array:
`$colores = array('rojo', 'verde', 'amarillo', 'azul','rosa');`
borra el elemento azul.
7. Escribe la siguiente matriz `$zoo` en PHP

$$\begin{pmatrix} \text{Perro} & \text{León} & \text{Cocodrilo} \\ \text{Gato} & \text{Pantera} & \text{Caimán} \end{pmatrix}$$

 Haz que se visualice por pantalla el elemento `[1][1]`
8. Dados los string:
`$nombres = array("Carlos Álvarez", "Laura López", "Rosa Márquez", "Jorge Tiras");`
`$materias = array("Lengua", "Historia", "Inglés", "Matemáticas");`
 Construye la siguiente tabla HTML donde las notas de las materias están dadas con la función `rand`

	Lengua	Historia	Inglés	Matemáticas
Carlos Álvarez	10	8	6	5
Laura López	3	3	3	7
Rosa Márquez	8	8	9	2
Jorge Tiras	1	8	7	4