Nombre Erick Nicolas Diaz Barrantes

Materia Estructura de Datos

1.array.php

Declaramos un array con su contenido

Agregamos un nuevo elemento al índice con []

Ahora creamos una variable con en este caso el equipo que queremos eliminar

Y en otra variable con la función search que va a buscar en el primer array creado($equipos), si está el equipo que queremos eliminar y si este equipo esta con unset vamos a eliminar el equipo

2. arrayelimespecif.php

En este array tenemos la base del anterior, agregamos como modificar un índice específico del array con [] y el número del índice que queremos remplazar en este caso 1

3. arrayextra.php

Tenemos la base del anterior y con la función slice en una variable nueva vamos a mostrar los índices especificados en la función en este case el 1 y 2 lo imprimimos y vamos a ver solo esos dos índices del array

4.combinararray.php

Creamos dos variables con sus arrays y su información de cada uno y con la función merge y entre paréntesis las dos variables creadas vamos a combinar la información de los dos arrays

5.filtrararray.php

Creamos un array con su información en este caso números, después creamos una variable nueva con la función array \_filter y dentro del paréntesis colocamos la variable con el array y ponemos función (función) y creamos una variable y retornamos la condicional que es el que nos va a filtrar

6.ardenararray.php

Creamos un array con su información y con asort nos va a organizar el array de menor a mayor

7.colas.php

Creamos un array vacío y con la función push vamos a agregar el contenido que queremos que tenga la cola y en una nueva variable con la función shift vamos a eliminar según su principio FIFO ósea el primer dato agregado va a ser el primer eliminado

8.pilas.php

Creamos un array vacío y con la función push vamos a agregar el contenido que queremos que tenga la pila, y con la función pop en otra variable vamos a eliminar según su principio LIFO, va a ser eliminado el último dato ingresado en el array.