Ejercicios estructuras interativas

1. Dado un array de 20 elementos que consiste en números reales (con coma decimal) y que cada elemento representa la venta del día de un comercio. Calcular el promedio de venta por día utilizando alguna estructura iterativa. Mostrar el resultado por pantalla.
2. Dado el siguiente array: $nombres = array (‘roberto’,’juan’,’marta’,’moria’,’martin’,’jorge’,’miriam’,’nahuel’,’mirta’). Realizar un programa en PHP que lo recorra y genere un nuevo array con aquellos nombres que comiencen con la letra m. Definir qué bucle conviene usar y luego mostrar el array por pantalla sin usar var\_dump ni print\_r. Los nombres deben aparecer separados por coma.
3. Realizar un programa que arme la estructura HTML de una tabla con 20 filas y 10 columnas utilizando dos bucles for. Dentro de las celdas debe ponerse una letra O.
4. Dado un array enumerativo de 10 elementos de números enteros (sin coma decimal), encontrar el máximo de todos esos números usando una estructura iterativa y mostrarlo por pantalla.
5. Idem anterior pero encontrar el mínimo.
6. Hacer un programa que calcule todos los números primos entre 1 y 50 y los muestre por pantalla. Un número primo es un número entero que sólo es divisible por 1 y por sí mismo.