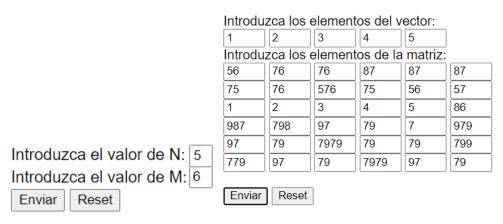
## PROGRAMACION PHP CLIENTE-SERVIDOR

- 1. Elaborar un programa que reciba una hora expresada en segundos transcurridos desde las 12 de la noche y la convierta en horas, minutos y segundos.
- 2. Diseñar un programa que determine la cantidad total a pagar por una llamada telefónica de acuerdo a las siguientes premisas:
  - Toda llamada que dure menos de 3 minutos tiene un coste de 10 céntimos.
  - Cada minuto adicional a partir de los 3 primeros es un paso de contador y cuesta 5 céntimos.
- 3. Tengo un billete de avión para México. Necesito saber cuántas horas me faltan para coger dicho avión. Para ello quiero que me hagas un programa que me pida la fecha y hora actual y la fecha y hora de partida. El programa me dirá cuántas horas y minutos me faltan para partir.
- 4. Elabore un programa para determinar si una hora leída en la forma horas, minutos y segundos esta correctamente expresada.
- 5. Dados tres valores \$A, \$B y \$C; escriba un programa para ordenarlos e imprimirlos de forma descendente.
- 6. Elabore un programa que lea un carácter y determine si es:
  - 1. una letra mayúscula
  - 2. una letra minúscula
  - 3. un carácter numérico
  - 4. un carácter de puntuación
  - 5. un carácter especial
- 7. Elaborar un programa para imprimir una tabla con los cuadrados y los cubos de los N primeros números.
- 8. Diseñar un programa para imprimir los números impares menores que N.
- 9. Elabore un programa que lea un número entero y escriba el numero resultante de invertir el orden de sus cifras

- 10. Elabore un programa que imprima la figura de un triángulo rectángulo ajustada a la izquierda, formada por asteriscos. El lado del triángulo se lee como dato.
  - Por ejemplo, para N=6 la salida sería

- 11. Dada una matriz de tamaño N x N , escribir un programa que escriba la matriz que resulta de restar a cada elemento la media aritmética de su columna.
- 12. Dada una matriz de N X M haga un programa que sume los valores de cada fila.
- 13. Haga un programa que reciba una matriz A de NxN y un vector V de tamaño M y que localice el vector V en las filas de la matriz



Encontrado en posicion 20

- 14. Dada una matriz \$A cuadrada con un numero de filas impar, haga un programa que diga cuantas esquinas de la matriz valen lo mismo que el valor central de la misma.
- 15. Escribir una función que descomponga y escriba los factores primos de cualquier numero
- 16. Dada una matriz \$A cuadrada de NxN, hacer una función que cambie el orden de las filas. La primera fila pasa a ser la última, la segunda la penúltima etc...