



TRABAJO NRO 3 CON PHP

1.- Muestre una tabla de 20 ángulos , generados de forma aleatoria de 30-90 grados

Angulo	Seno (ang)	raíz(angulo)
55		
34		
....		

2. Obtenga y visualice los valores de la siguiente tabla de notas de 25 alumnos
Al final muestre cuantos alumnos están aprobados y cuantos jalados además muestre su porcentaje.

Nro	Exp	Exf	Promedio
1			
2			
..			
Nro de aprobados ... Porcentaje...			
Nro de Desaprobados ... Porcentaje			

3.-Generar las Velocidades de 20 autos con valores aleatorios de 30-90 km/hr
Si la velocidad de auto en esa avenida es de 60 kms/hr cuantos autos sobrepasaron los límites de velocidad

Nro	Velocidad	Exceso
1		
2		
..		
Nro de autos con papeletas=>		

4.- Ingrese un monto de préstamo y la cantidad de meses a pagar , por cada mes es 1% del monto prestado , mostrar una tabla de pagos

Mes	Cuota	Saldo
-----	-------	-------

1
---	-------	------

La cuota mensual es constante.

5) .- Un automóvil viaja a una velocidad promedio de 55km por hora durante cuatro horas. Escriba un programa que muestre la distancia, en km, que el auto ha recorrido después de cada media hora, 0.5 hora , 1hora, 1.5, 2,4, ... horas hasta el final del viaje.

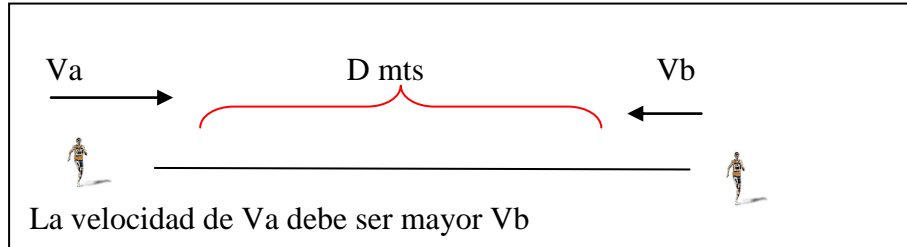
6.- Dos personas parten de una recta en sentido contrario separados una distancia D (mts) mostrar las distancia recorridas cada 2 segundos y en que tiempo se encuentran ambas personas:



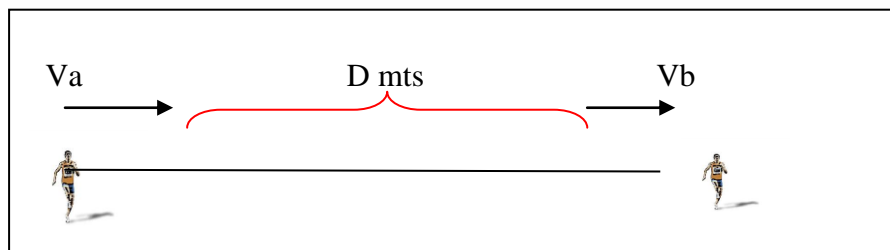
Los datos de ingreso son las velocidades constantes en (mts/seg) y la distancia.

Tiempo Distancia A Distancia B

2
4
6



7.- Repita el proceso anterior pero en caso que ambas personas van en el mismo sentido:



8.- Se compra una computadora a crédito , que puede ser en 6 , 12 o 18 meses , los intereses varían de acuerdo a los meses:

Meses	% interés
6	20
12	30
18	40

Mostrar un calendario de pagos , de acuerdo a la siguiente tabla:

Precio Final :		
Mes	Cuota Mensual	Saldo
=====		
1
2

Los datos de ingreso
Son:
Precio de la computadora
y el tipo de pago

9.- El gobierno tiene un plan para vivienda para el sector privado, bajo las siguientes condiciones: Si los ingresos del comprador son menores a \$1000, dará como cuota inicial del 2% del costo de la casa y el resto lo distribuirá en pago mensuales constantes, a pagar en 5 años; Si los ingresos del comprador es mayor a \$1000 la cuota inicial será del 5% y el resto se pagara en pago mensuales de 4 años Se pide mostrar la cuota inicial y el pago mensual y el saldo respecto a cada mes en una cuadrícula de datos(grid) ; Los departamentos son seleccionados a través de la tabla

area	Costo
85 Mts c	\$15000
100 Mts c	\$ 18000
120 mts c.	\$ 21000

Datos de ingreso:

Nombre del comprador, Sueldo ,el tipo de departamento y la fecha de compra
Todos los datos deben ser validados



Nota.- El trabajador debe tener un ingreso mínimo de \$500
VENTA DE DEPARTAMENTOS

Nombre del comprador	<input type="text"/>
Sueldo	<input type="text"/>
Tipo de Departamento	<input type="radio"/> 85 mt2 <input type="radio"/> 100 mts2 <input type="radio"/> 120 mts2
Fecha de Compra	<input type="text"/>
<input type="button" value="Enviar"/>	

Datos de ingreso , por defecto se colocara la fecha del sistema

CALENDARIO DE PAGOS

Costo del departamento	<input type="text"/>	
Cuota inicial	<input type="text"/>	
Saldo	<input type="text"/>	
Fecha de pago	Cuota Mensual	Saldo
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Datos calculados , los pagos mensuales son constantes