

Ejercicios:

1.El usuario debe introducir dos valores numéricos por teclado y la aplicación deberá indicar cual es el mayor, el primero o el segundo.

Dato: El usuario ingresa 2 , luego ingresa 4 , con un alert debe decir cual es el numero mayor a ingresar es el 4.

2.El usuario debe entrar un numero y su cuadrado.

Si es correcto el script dira que es cierto sino dira que se produjo un error.

Dato: teclea 3 y 9 el resultado es correcto, si teclea 3 y 8 dira error.

3.en este caso también cuando el operador entre en la pagina deberá pedirle su edad, si es igual o mayor de 18 dira un mensaje mayor de edad, en caso contrario deberá pedirle los años que tiene que esperar para entrar al sitio .

Dato: si le digo que tengo 19 años “puedes entrar”, si le digo que tengo 15 años dira “espera 3 años”.

4.En un restaurante los clientes pueden pedir menú de carne, pescado o verdura. Si pide carne se le ofrecerá como bebida vino tinto, si pide pescado se le ofrecera vino blanco, si pide verdura se le ofrecera agua.

Si no elije el menú de la lista aparecera la frase elija carne, pescado o verdura.

Dato: He pedido carne, el ejercicio mostrara un mensaje ¿Desea beber vino tinto?

5.En una sala de juegos existen 3 salas: Consolas juegos 2D, juegos 3D,realidad Virtual. Si un usuario paga 4 creditos puede acceder a todas, si paga 3 creditos solo podra acceder a las tres primeras si paga 2 creditos a las 2 primeras y si paga 1 credito solo a la primera sala.

Dato: Teclee que pago 2 creditos el script dira que puedo acceder a las salas de la consola y juegos de 2D.

6. A partir de un numero de mes tecleado por un usuario el programa debe indicar la estacion del año.

Las estancias seran 12, 1, 2 :invierno;

3,4,5: primavera;

6,7,8: verano;

9,10,11: otoño;

Dato: si teclea el 3 el script dira que estamos en primavera.

7.El usuario indicará la longitud y el alto de un cuadrado. Si la base y el alto son identicos dira que es un cuadrado, si la base es mayor que el alto dira que es un rectangulo, y si el alto es mayor que la base dira que es un rectangulo vertical.

Dato: Si entro base es 10 y alto es 5 el resultado sera un rectangulo.

8. En una tienda de coches se quiere redirijir al cliente a una seccion de acuerdo al tipo de coche que elija. Si elije tipo de gasolina o 1 se le enviara a la oficina numero 100.

si elije tipo gasoil o numero 2 se le enviará a la oficina numero 200, si elije electrico o 3 se le enviara a la oficina numero 300.

Dato: he tecleado el numero 2 y el mensaje que dira es vaya a la oficina 200.

9. Un comerciante hace descuentos a sus clientes de la siguiente forma: si ha comprado menos de 100 euros no hay descuento, si la compra esta entre 100 y 300 euros le descuentan un 5%, si la compra esta entre 300 y 500 euros se le decuenta un 10%, si supera los 500 euros se le descuenta un 15%.

Dato: hago una compra de 150 euros, pago 142,5 euros por el descuento.

10. En este ejercicio el script convertira las notas numericas del examen a:
de 0-4: suspenso;
5-6: aprobado;
7-8: notable;
9-10: sobresaliente;

si teclea mas del 10 dira que no se encuentra entre las notas.

Dato: si teclea el 8 dira "Tu calificación es de notable".