

## Desarrollo Web en Entorno Cliente

### PRÁCTICA 04 – Sentencias condicionales SWITCH

1. Pide al usuario que introduzca por pantalla un número que corresponda al número de día de la semana (1 al 7). Si introduce un número fuera de ese rango, debe de aparecer un error y salirse del programa. Si introduce el número 1, debe de mostrar por pantalla “Lunes” y así sucesivamente.
2. Pide al usuario que introduzca por pantalla un carácter, si tu script reconoce ese carácter, muestra por pantalla el carácter que ha reconocido. Tu script debe de reconocer vocales mayúsculas y minúsculas (sin tilde).
3. Crea un script sencillo que pida al usuario su edad y dependiendo de la edad que introduzca, salga un mensaje por pantalla u otro. Controla que lo que introduce el usuario es un número y si introduce algo que no es un número, muestra un error por pantalla.
  - Si introduce una edad comprendida entre 0 y 12 años -> Muestra por pantalla “Educación primaria”
  - Si introduce una edad comprendida entre 13 y 18 años -> Muestra por pantalla “Educación secundaria”
  - Si introduce una edad comprendida entre 18 y 65 años -> “Edad de vida laboral”
  - Si introduce por pantalla una edad superior a 65, muestra por pantalla -> “Jubilación”.
4. Un usuario compra en una tienda online productos para mascotas, como respuesta de fidelización a la hora de pagar tienen la opción de aplicar un código de descuento que dependiendo de que código sea se aplica un descuento u otro.

Debes de mostrarle información por pantalla de los productos que tiene la tienda (3 productos con sus correspondientes precios con IVA) y luego aplicar el descuento en el caso de que exista, sino el precio normal.

Estos son los códigos de descuento aplicables

  - HOLA1: descuento del 15% del total de productos que ha comprado
  - BIENVENIDA1: descuento el 12% del total de productos que ha comprado.
  - AFILIADO: descuento del 20% del total de productos que ha comprado