

Ejercicio Instrucciones Condicionales 4.

- Uso de la instrucción condicional switch....case.

Ejercicio 1.

Introducir por pantalla el color de una de las luces de un semáforo y, según sea éste, mostrar por pantalla los siguientes mensajes:

- Si el color introducido es el rojo: "Alto".
- En caso de que el color sea el ámbar: "Precaución".
- Y si es el verde: "Adelante".
- En cualquier otro caso: "Color Incorrecto".
- **Nota:** Tener en cuenta la distinción mayúsculas-minúsculas, y entre palabras acentuadas o no.

Ejercicio 2.

- Solicitar la introducción por pantalla de alguna de estas palabras: casa, coche, sol, luna, amigo.
- Según la palabra introducida mostrar ésta traducida al inglés. Es decir, si se escribe "casa" debe mostrarse la palabra "house" en la página.
- Tener en cuenta que el usuario puede escribir la palabra en minúsculas o en mayúsculas.
- Si se introduce una palabra distinta a alguna de éstas, que aparezca el mensaje: "No hay traducción disponible para la palabra" + palabra.

Ejercicio 3.

Crear la variable mes y mostrar en pantalla los siguientes mensajes:

- mes + "tiene 31 días" en caso de evaluar los meses enero, marzo, mayo, julio, agosto, octubre y diciembre.
- mes + "tiene 30 días" en caso de evaluar los meses abril, junio, septiembre y noviembre.
- mes + "tiene 28 o 29 días" en caso de evaluar febrero.
- Si el nombre del mes no existe o es incorrecto, indicarlo en un mensaje.