Práctica 16 Transiciones

Partiendo de la práctica 15, añade las siguientes transiciones:

- Cuando cualquier elemento input tenga el foco debe de cambiar las propiedades siguientes mediante el tipo de transición indicada:
 - Desde un color de fondo inicial "aliceblue" debe de cambiar a "gold" en 2 segundos y con una transición suave a la salida(ease-out).
 - Partiendo de una sombra de caja (negra, de 0px horizontal, 0px vertical y 10px de difuminado) se transforme en una sombra roja de 5px horizontal, 5px vertical y 10px.
 - Partiendo de un tamaño de fuente de 12px se modifique a 16 px en 0,5 segundos con una transición suave a la entrada.(ease-in)
 - Partiendo de un color de fuente negra se modifique a un color morado en 1 segundo con un retardo de 1 segundo.

Las transiciones deberán realizarse de forma múltiple y abreviada, no se podrá utilizar la palabra reservada all y se debe garantizar la máxima compatibilidad con todos los navegadores.