Dado el siguiente código HTML, crea las transiciones necesarias para pasar del estado inicial (las cajas están alineadas a la izquierda del contenedor, una debajo de la otra) al final, aplicando las siguientes transformaciones cuando el puntero se ponga encima:

1. Rotar los elementos 270º.
2. Intercambiar las posiciones de las cajas 1 y 2, 3 y 4 y posicionarlas juntas a la derecha del contenedor.
3. Cambiar el tamaño de 100px a 50px.
4. Cambiar el color de fondo de azul a rojo.
5. Cambiar el color del texto de negro a amarillo.
6. Cambiar el tamaño de letra de 20px a 18px.
7. Utilizar en cada caso, una duración y función de tiempo diferentes.

 