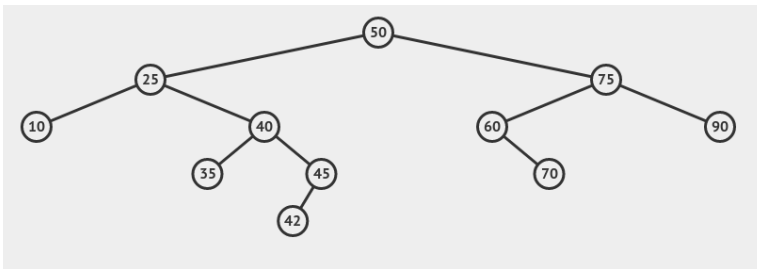


RELACIÓN EJERCICIOS 4-b : ÁRBOLES BINARIOS

Ejercicio 12 - Construye un BST y un POT con las claves 50,25,75,10,40,60,90,35,45,70,42.

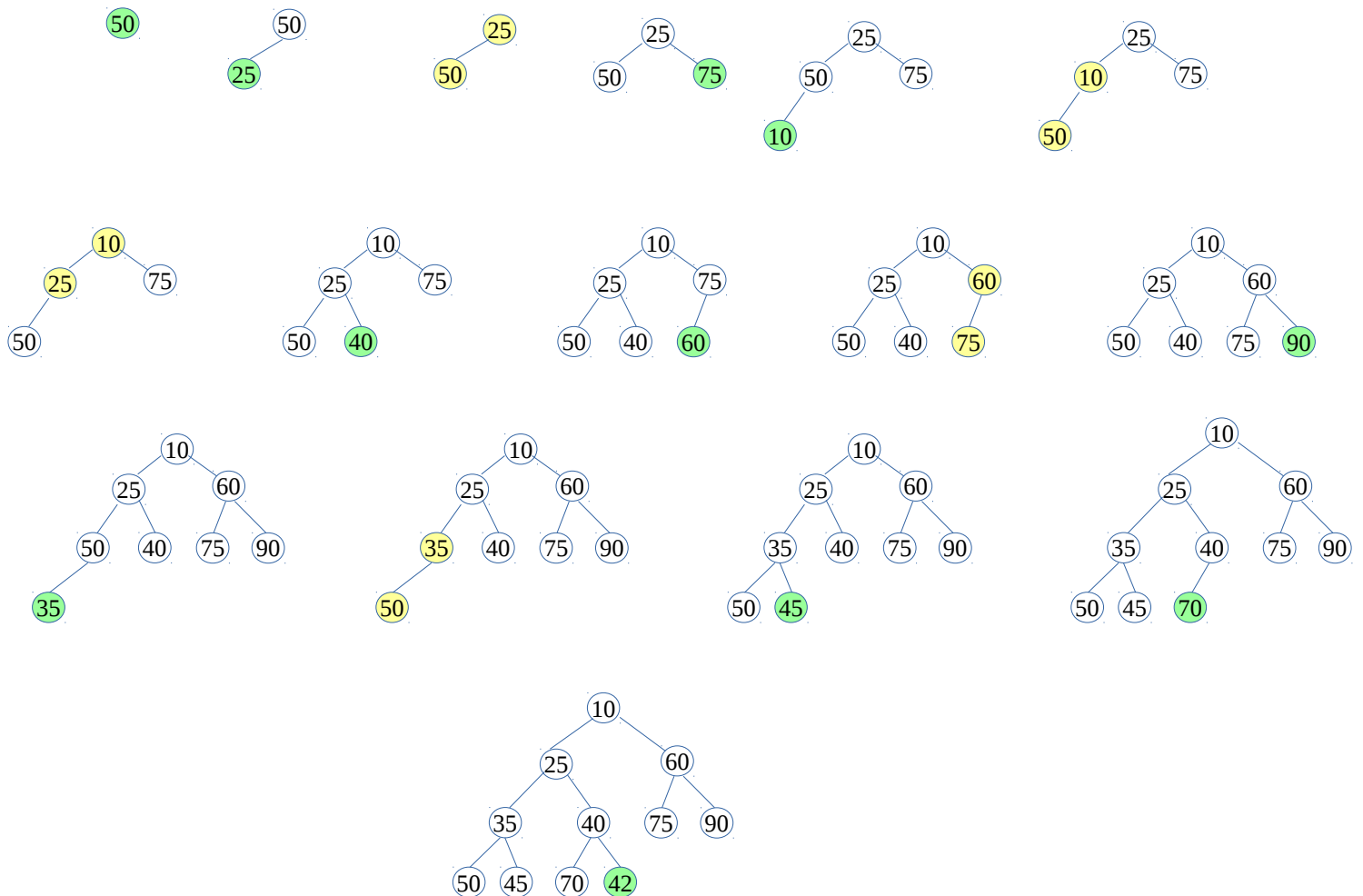
BST



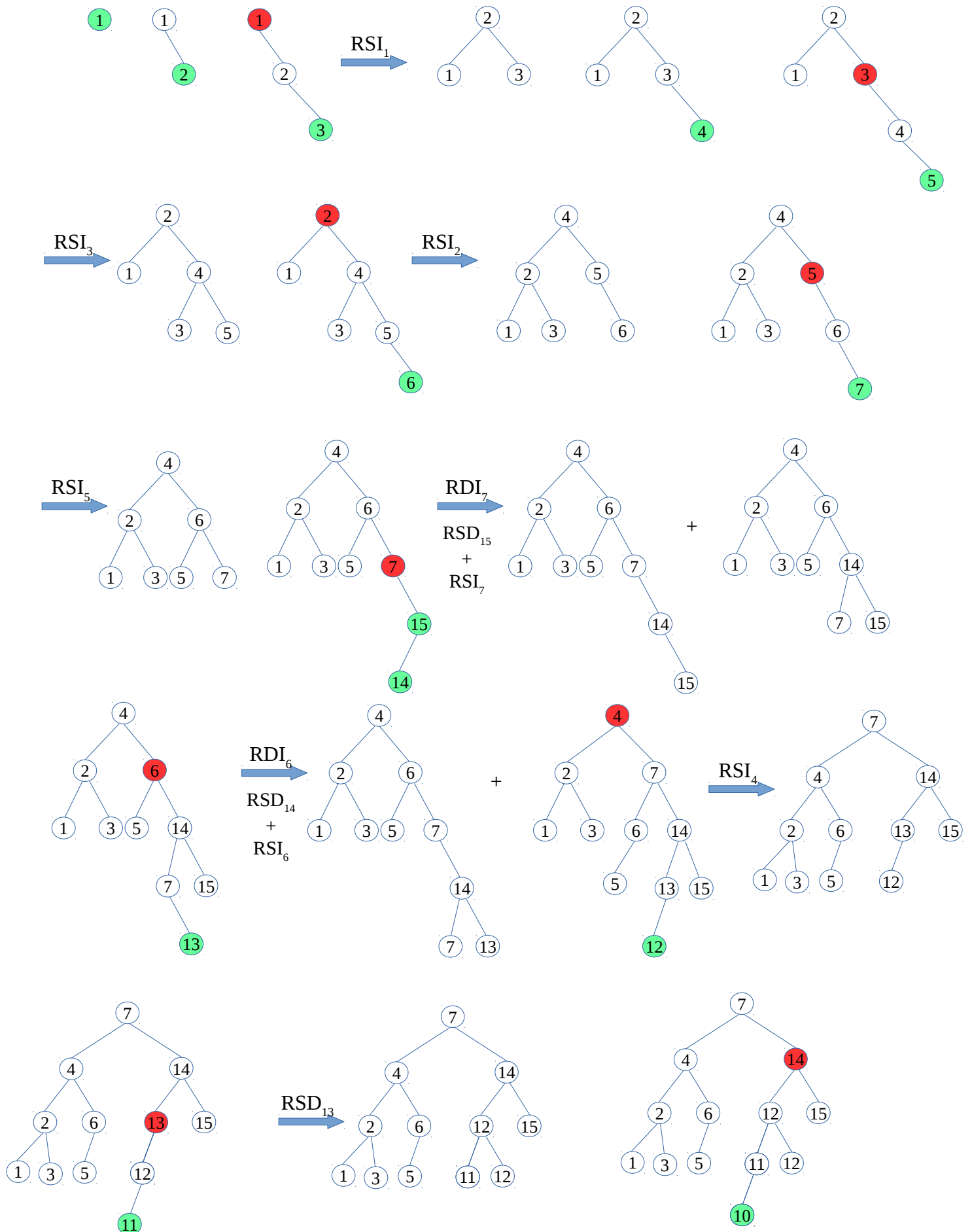
POT

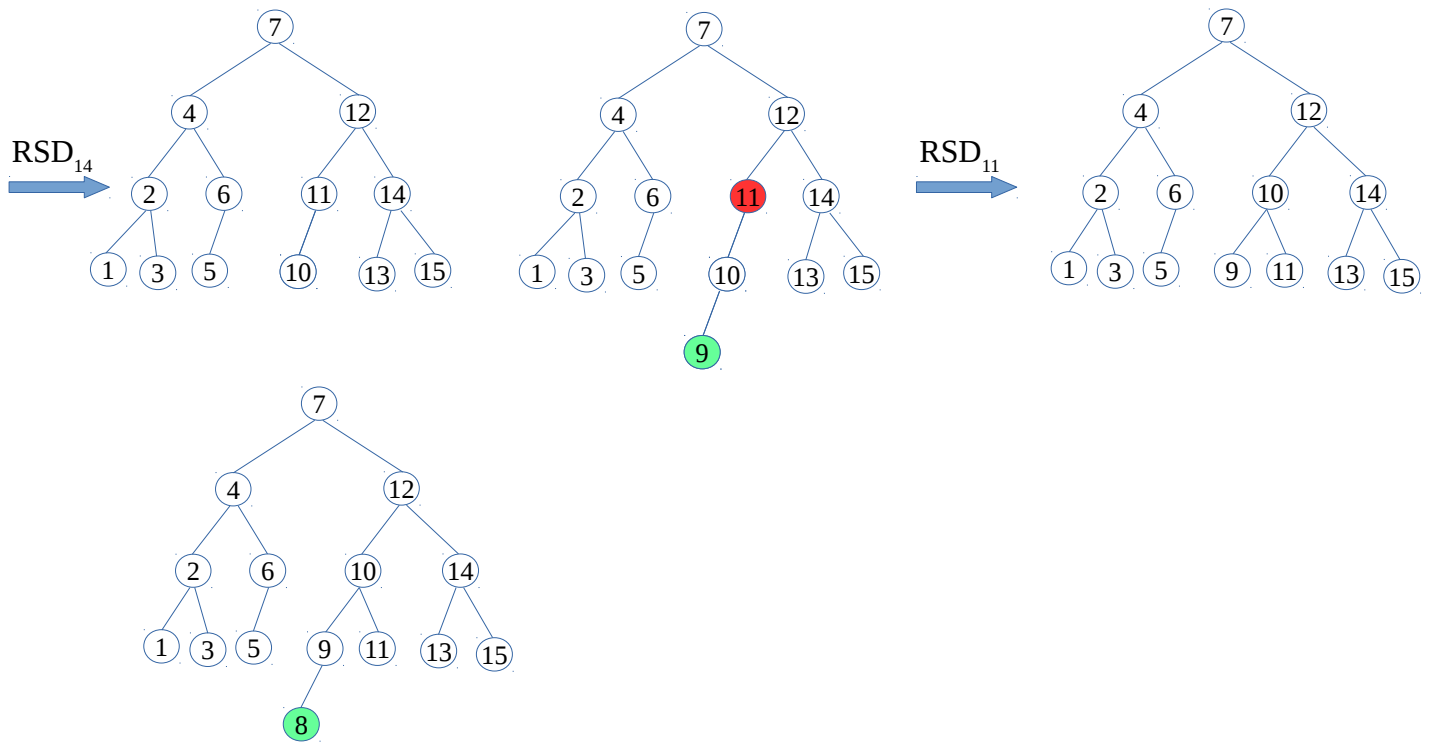
■ Inserción

■ Cambio



Ejercicio 13 - Indica la secuencia de rotaciones resultante de la inserción del conjunto de elementos {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8} en un árbol AVL.





Ejercicio 16 - Dada una secuencia de claves $S = \{5; 8; 4; 13; 66; 2; 9; 12; 11; 17\}$
 Construye el árbol AVL que se obtiene al insertar los elementos de la secuencia S .

