

### 練習問題 1

空の 2 分木に対して 10 個の自然数 12, 7, 9, 46, 833, 627, 4, 22, 33, 52 がこのままの順に格納されたとする。格納後の状態を図示せよ。また, 2 分木を後順 (左 → 右 → 親) でたどり, 数値を書き出さない。

### 練習問題 2

練習問題 1 の続きとして, 2 分木から 46, 4, 33 の順に削除した後の状態を図示せよ。また, その木を前順 (親 → 左 → 右) でたどり, 数値を書き出さない。

[答え] 数値のみ示す。

問題 1) 4, 9, 7, 33, 22, 52, 627, 833, 46, 12

問題 2) 12, 7, 9, 22, 833, 627, 52