

練習問題 1

7 個の自然数 $1, 2, \dots, 7$ がこのままの順（つまり，小さい順）にヒープへ格納される過程を図示せよ．

練習問題 2

練習問題 1 の続きとして，ヒープが空になるまで根を取り出していく過程を図示せよ．

[答え] 次頁参照．

[解答] 図 1 , 2 にそれぞれ解答の一部を示す .

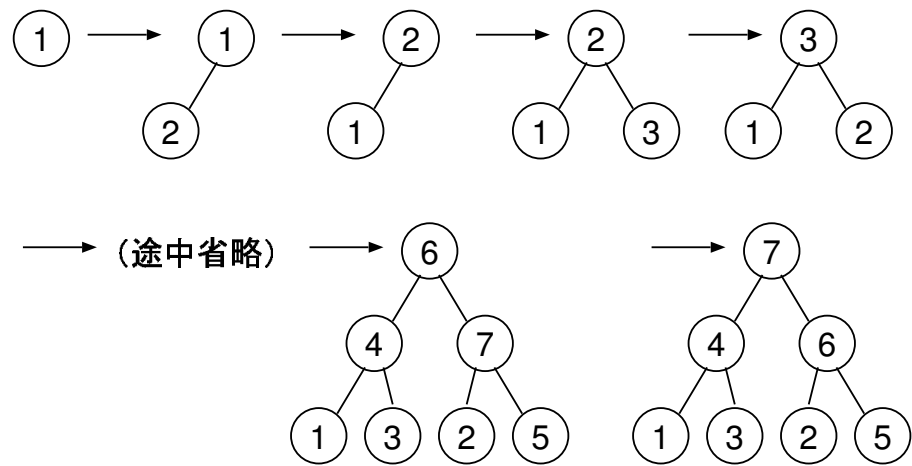


図 1 練習問題 1 の解答 (一部)

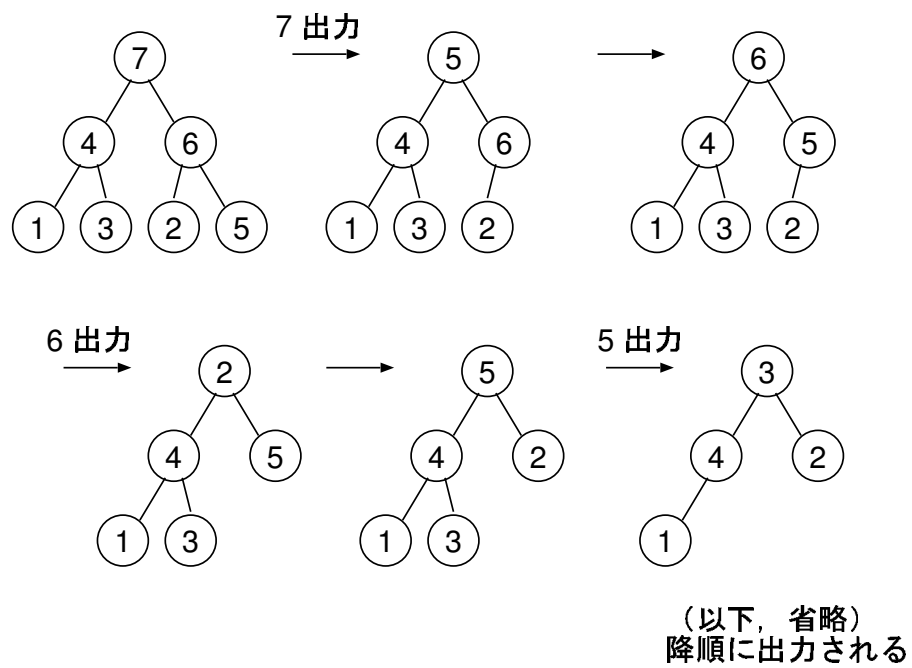


図 2 練習問題 2 の解答 (一部)