

課題2

- ヒープに整数を格納するプログラム
- 入力は標準入力から
 - 1行目はデータ数 n (整数)
 - 2行目から $n+1$ 行目までは 整数
 - ヒープは最初は空にして, 1つずつ挿入する
- 出力は標準出力に
 - 大きい順に出力
(`extract_max()`を繰り返せば良い)
- 締切: 6月末

入力例

5
7
3
5
9
1

出力例

9
7
5
3
1