

課題1

- ヒープを用いて整数列をソートするプログラム
- 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
- 出力は標準出力に
 - i 行目は小さい順で i 番目のデータ
 - データ数 n は出力しない

入力例

5
7
3
5
9
1

出力例

1
3
5
7
9

-
- ヒープを処理する関数を記述する `heap.c`,
ヘッダーファイル `heap.h`,
メイン関数を記述する `main.c` に分割する
 - 必要なファイルを全て選択して、アップロードする.

 - 締切: 6月末