

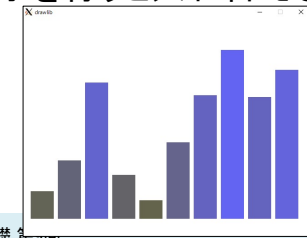
第9回 課題

いずれも manaba の
指定箇所にソースコードを提出すること
(6月22日23:59×切)

課題

■ 課題1

- 配布した kadai1.c を改変し、背の低い順にバーが整列するようなプログラムにせよ。
 - コード内の変更可否の指示にしたがって変更する部分に注意すること
- 入れ替えの様子が分かるように注意すること
(ソートが済んでから表示を行うと入れ替える様子がわからない)



課題

■ 課題2

- 10個の整数を標準入力から読み込み、昇順(小さい順)に並べ替えて表示するプログラムを書け。
例えば,
23, 94, 8, 19, 83, 34, 53, 85, 50, 59
という数値が与えられた場合は
8, 19, 23, 34, 50, 53, 59, 83, 85, 94
と表示する

課題

■ 課題2のヒント(kadai2.c)

```
#include <stdio.h>

int main (void) {
    int i, x[10];
    for (i = 0; i < 10; i++) {
        scanf("%d", &x[i]);
        printf("%d\n", x[i]);
    }
    /* xをソートする */
    /* xを表示する */
    return 0;
}
```

← こうすれば、10個の整数を
x[0]~x[9]に読み込める