

ex13-5.c

要素の値が 0 から 100 の範囲にある大きさ50の整数型の配列変数 data[] が以下のように与えられている。この配列 data[] の要素の値が 0~9, 10~19, ..., 90~99, 100 のような10刻みの範囲に何個ずつ含まれているかを * によってヒストグラム表示するプログラム **ex13-5.c** を作成してkiso2コマンドを用いて提出しなさい。

```
int data[] = {35, 71, 53, 95, 1, 74, 28, 55, 44, 47, 33, 44, 33, 83, 81, 5,
35, 64, 23, 27, 68, 52, 88, 11, 75,
            100, 18, 48, 27, 56, 85, 77, 56, 51, 74, 52, 54, 29, 74, 29,
18, 66, 28, 9, 27, 69, 5, 73, 0, 27};
```

実行例 :

```
t180900@s01cd0542-160:~/kiso2-2018/ex13$ ./ex13-5
00-09: *****
10-19: ***
20-29: *****
30-39: ****
40-49: ****
50-59: *****
60-69: ****
70-79: *****
80-89: ****
90-99: *
100  : *
```

From:
<https://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/> - **www-slab.math**

Permanent link:
<https://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/lecture/kiso2/ex/ex13-5.c?rev=1569212674>



Last update: **2019/09/23 13:24**