#### <u>Dashboard</u> / My courses / <u>ITB IF2111 1 2425</u> / <u>Praktikum 3 - Array dan ADT List</u> / <u>Pra-Praktikum 3</u>

Started on Tuesday, 8 October 2024, 1:14 PM

**State** Finished

Completed on Thursday, 10 October 2024, 8:19 PM

**Time taken** 2 days 7 hours

**Grade 300.00** out of 300.00 (**100**%)

Question **1** 

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit 1 s

Memory limit 64 MB

Implementasikan <u>rectangle.h</u> dan submit file rectangle.c

Diberikan file **boolean.h** untuk membantu pengerjaan

Note: Prosedur printRectangle mengeluarkan output dengan 2 desimal DAN diakhiri new line

C **\$** 

rectangle.c

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	20	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB
2	20	Accepted	0.00 sec, 1.66 MB
3	20	Accepted	0.00 sec, 1.65 MB
4	20	Accepted	0.00 sec, 1.55 MB
5	20	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB

Question **2**Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Implementasikan <u>array.h</u> kedalam file bernama array.c

Diberikan file  $\underline{\text{boolean.h}}$  untuk membantu pengerjaan

Hanya diperbolehkan menggunakan library eksternal **stdio.h** 

C **\$** 

array.c

Score: 100

Blackbox Score: 100

Verdict: Accepted Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	12	Accepted	0.00 sec, 1.56 MB
2	12	Accepted	0.00 sec, 1.59 MB
3	12	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
4	12	Accepted	0.00 sec, 1.71 MB
5	12	Accepted	0.00 sec, 1.67 MB
6	12	Accepted	0.00 sec, 1.59 MB
7	12	Accepted	0.00 sec, 1.71 MB
8	16	Accepted	0.00 sec, 1.71 MB

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

#### Buat program dengan nama maksarr.c

Diberikan sebuah integer N dan sebuah array bernama Arr berukuran N. Keluarkanlah elemen dengan nilai tertinggi serta semua indeks kemunculannya.

## Format Masukan

Baris pertama terdiri dari bilangan bulat N

Baris kedua terdiri dari N buah bilangan bulat yang merupakan elemen dari array Arr

#### Format Keluaran

Baris pertama diisi oleh 2 buah bilangan bulat yaitu Ans yang menyatakan elemen dengan nilai tertinggi dan X yang menyatakan berapa kali kemunculan nilai Ans pada Arr

Baris kedua diisi oleh X buah bilangan bulat yang menyatakan indeks dimana bilangan Ans muncul

### Batasan

 $1 \le N \le 10^5$ 

 $0 \le Arr[i] \le 10^9, 0 \le i \le N-1$ 

# Contoh Input 1

Masukan:

5 5 1 2 3 5

Keluaran:

5 2

0 4

# Petunjuk / Hint

Test case 1 berisikan sample diatas.



maksarr.c

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.00 sec, 1.66 MB
2	10	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
3	10	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
4	10	Accepted	0.00 sec, 1.51 MB

No	Score	Verdict	Description
5	10	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
6	10	Accepted	0.00 sec, 1.51 MB
7	10	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB
8	10	Accepted	0.00 sec, 1.57 MB
9	10	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
10	10	Accepted	0.00 sec, 1.66 MB

#### → Pasca-Praktikum 2

Jump to...

Praktikum 3 ►

**\$**