

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [ITB IF2111 1 2324](#) / [Praktikum 3](#) / [Pasca Praktikum 3](#)

Started on	Monday, 25 September 2023, 1:28 PM
State	Finished
Completed on	Saturday, 30 September 2023, 7:50 PM
Time taken	5 days 6 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

Buatlah implementasi fungsi-fungsi dari ADT garis pada [garis.h](#) Telah disediakan juga file [point.h](#) yang fungsi-fungsinya dapat digunakan untuk melakukan implementasi garis.h (point.h tidak perlu dilakukan implementasi). Anda hanya perlu submit file **garis.c** saja. Berikut juga disediakan file [boolean.h](#) apabila anda memerlukannya.

- Perhatian:**
- **Mohon baca instruksi pada file header, pastikan output sama persis seperti yang diminta**
 - **Input/output merupakan bilangan riil**
 - **Untuk ouput "Garis tidak valid" terdapat newline**



[garis.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB
2	10	Accepted	0.00 sec, 1.54 MB
3	10	Accepted	0.00 sec, 1.80 MB
4	10	Accepted	0.00 sec, 1.75 MB
5	10	Accepted	0.00 sec, 1.65 MB
6	10	Accepted	0.00 sec, 1.70 MB
7	10	Accepted	0.00 sec, 1.65 MB
8	10	Accepted	0.00 sec, 1.62 MB
9	10	Accepted	0.00 sec, 1.62 MB
10	10	Accepted	0.00 sec, 1.67 MB

Question **2**

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Tuan Kris sedang ingin membuat bantuan program cek palindrome yaitu balik string. Salah satu cara menyelesaikan problem cek palindrome adalah dengan mengecek string yang diterima dan balikan string tersebut. Misalkan "level" adalah sebuah palindrome karena balikan dari string tersebut adalah "level".

Namun, Tuan Kris hanya ingin membuat program balik string karena ia sudah membuat program cek palindrome yang memanggil fungsi membalikString. Buatlah implementasi dari file [balikstring.h](#), yaitu sebuah deklarasi bernama **panjangString** dan **membalikString** yang menerima argumen pointer yang merupakan sebuah kalimat (diasumsikan tidak ada huruf kapital).

String yang menjadi input disimpan sebagai array of char atau `char*` yang tersimpan secara kontigu.

panjangString merupakan sebuah deklarasi yang akan menghitung panjang string yang diterima.
membalikString merupakan sebuah deklarasi yang akan me-reverse kalimat yang diterima.

Contoh

Input	Output	Penjelasan
hello	5 olleh	Baris pertama adalah panjang dari string 'hello'. Baris kedua adalah balikan dari string 'hello'.
level	5 level	Sama seperti input pertama.

Unggah file dengan nama **balikstring.c** yang merupakan impementasi dari header file yang telah diberikan. Silahkan membuat driver untuk mengetes keberhasilan program yang menggunakan implementasi header file `balikstring.h`.



[balikstring.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	5	Accepted	0.00 sec, 1.60 MB
2	5	Accepted	0.00 sec, 1.68 MB
3	5	Accepted	0.00 sec, 1.72 MB
4	5	Accepted	0.00 sec, 1.54 MB
5	5	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
6	5	Accepted	0.00 sec, 1.66 MB
7	5	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB
8	5	Accepted	0.00 sec, 1.57 MB
9	5	Accepted	0.00 sec, 1.73 MB

No	Score	Verdict	Description
10	5	Accepted	0.00 sec, 1.59 MB
11	5	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB
12	5	Accepted	0.00 sec, 1.56 MB
13	5	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
14	5	Accepted	0.01 sec, 1.64 MB
15	5	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
16	5	Accepted	0.00 sec, 1.56 MB
17	5	Accepted	0.00 sec, 1.66 MB
18	5	Accepted	0.00 sec, 1.60 MB
19	5	Accepted	0.00 sec, 1.51 MB
20	5	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB

Question **3**

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Submit kembali file **arraydin.c** yang merupakan implementasi dari [arraydin.h](#)

C ▾

 [arraydin.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	5	Accepted	0.00 sec, 1.67 MB
2	5	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
3	5	Accepted	0.00 sec, 1.61 MB
4	5	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB
5	10	Accepted	0.00 sec, 1.65 MB
6	10	Accepted	0.00 sec, 1.65 MB
7	10	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
8	10	Accepted	0.00 sec, 1.55 MB
9	10	Accepted	0.00 sec, 1.56 MB
10	10	Accepted	0.00 sec, 1.61 MB
11	10	Accepted	0.00 sec, 1.54 MB
12	10	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB

◀ Pasca Praktikum 2

Jump to... ▾

Pasca Praktikum 4 ▶