

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [ITB IF2110 1 2324](#) / [Praktikum 0 \(25 August\)](#) / [Pengenalan C - Praktikum \(extended\)](#).

Started on	Monday, 28 August 2023, 9:54 PM
State	Finished
Completed on	Monday, 28 August 2023, 10:16 PM
Time taken	22 mins 7 secs
Grade	100.00 out of 100.00

Question **1**  
Correct  
Mark 10.00 out of 10.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Buatlah sebuah program yang menampilkan teks "Hello, World!". Jangan lupa memberikan enter di akhir teks.  
Kumpulkan dengan nama **hello\_world.c**

C

 [hello\\_world.c](#)

Score: 10

Blackbox

Score: 10

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.00 sec, 1.47 MB

Question **2**

Correct

Mark 15.00 out of 15.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Tuan Mike ingin mengetahui jumlah digit dari suatu integer. Diberikan sebuah masukan integer, keluarkan jumlah digit dari integer tersebut.

Contoh:

Masukan	Keluaran	Penjelasan
1234	10	1 + 2 + 3 + 4 = 10

Kumpulkan dengan nama file **jumlah\_angka.c**

C

 [jumlah\\_angka.c](#)

Score: 15

Blackbox

Score: 15

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	15	Accepted	0.00 sec, 1.71 MB

Question **3**

Correct

Mark 20.00 out of 20.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Tuan Man sedang menghitung domba kesayangannya. Ia memulai hitungannya dari angka 1. Ia akan berteriak "happy" ketika ia sedang menghitung domba yang urutannya dapat dibagi oleh angka kesayangannya. Selain itu, ia akan berteriak sesuai urutan domba tersebut.

Tuan Man ingin membuat program komputer yang mencetak apa saja yang ia katakan. Program akan menerima 2 masukan, M dan N. M menyatakan banyak domba yang dimiliki dan N menyatakan angka kesayangannya.

Kumpulkan dengan nama file **hitung\_domba.c**

Contoh Masukan	Contoh Keluaran
5	1
2	happy
	3
	happy
	5

C

 [hitung\\_domba.c](#)

Score: 20

Blackbox

Score: 20

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	20	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB

Question **4**

Correct

Mark 25.00 out of 25.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Tuan Mike memberikan sebuah tantangan. Diberikan dua buah bilangan a dan b, carilah bilangan antara a dan b inklusif yang merupakan bilangan kembar. Bilangan kembar didefinisikan sebagai bilangan yang memiliki digit-digit yang sama untuk setiap digitnya. Contoh 111, 22, 9999.

Masukan	Keluaran	Penjelasan
20 40	2	22 dan 33 merupakan bilangan kembar

Kumpulkan dengan nama file **bilangan\_kembar.c**

C

 [bilangan\\_kembar.c](#)

Score: 25

Blackbox

Score: 25

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	25	Accepted	0.00 sec, 1.60 MB

Question **5**

Correct

Mark 30.00 out of 30.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Tuan Mike memiliki n buah bilangan dan menerima n buah bilangan integer. Keluarkan bilangan terbesar kedua.

Contoh:

Masukan	Keluaran
5	<div>7</div>
3	
4	
2	
8	
7	

Penjelasan: n adalah 5 dan program menerima 5 bilangan bertipe integer

Kumpulkan dengan nama file **bilangan\_terbesar\_kedua.c**

C

 [bilangan terbesar kedua.c](#)

Score: 30

Blackbox

Score: 30

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	30	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB

[◀ Pengenalan C - Praktikum](#)

Jump to...

[ADT Sederhana - Pra Praktikum ▶](#)