

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [ITB IF2111 1 2223](#) / [Praktikum 2](#) / [Pra-Praktikum 2](#)

Started on	Friday, 9 September 2022, 3:03 PM
State	Finished
Completed on	Friday, 9 September 2022, 4:31 PM
Time taken	1 hour 27 mins
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 sebuah program bernama **cetakpersegi.c** yang mencetak sebuah persegi berdasarkan masukan n, dimana panjang dari sisi persegi adalah 2n-1 dan dibentuk dengan pola O dan X secara selang-seling.

Contoh Input 1  
1

Contoh Output 1  
O

Contoh Input 2  
2

Contoh Output 2  
OXO  
XOX  
OXO

Contoh Input 3  
3

Contoh Output 3  
OXOXO  
XOXOX  
OXOXO  
XOXOX  
OXOXO

**Perhatian: terdapat newline setelah keluaran output.**



[cetakpersegi.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	20	Accepted	0.00 sec, 1.65 MB
2	20	Accepted	0.00 sec, 1.60 MB
3	20	Accepted	0.00 sec, 1.50 MB
4	20	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
5	20	Accepted	0.00 sec, 1.54 MB

Question **2**  
Correct  
Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Diberikan dua buah string yang terdiri dari huruf kapital dan nonkapital. Tentukan apakah kedua string tersebut sama! Kedua string dikatakan sama apabila memiliki panjang yang sama dan huruf per hurufnya merupakan abjad yang sama.

Buatlah program dengan nama: eq\_string.c

Input:  
Dua buah string, panjang string dijamin kurang dari 100

Output:  
String Ya/Tidak

Contoh Input:  
aNimeWasnTaMistake  
animewasntamistake

Contoh Output:  
Ya

Penjelasan:  
Kedua string tersebut memiliki panjang dan abjad yang sama, sehingga merupakan string yang sama

Perhatian: terdapat newline setelah keluaran output



[eq\\_string.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	20	Accepted	0.00 sec, 1.56 MB
2	20	Accepted	0.00 sec, 1.57 MB
3	20	Accepted	0.00 sec, 1.54 MB
4	20	Accepted	0.00 sec, 1.61 MB
5	20	Accepted	0.00 sec, 1.50 MB

Question **3**  
Correct  
Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Diberikan sebuah input integer. Buatlah sebuah program yang menjumlahkan semua digit bilangan dalam integer tersebut

Buatlah program dengan nama: jumlah.c

Input:  
Sebuah Integer

Output:  
Jumlah setiap digit dari integer tersebut


Contoh Input:  
12465

Contoh Output:  
18

Penjelasan:  
 $1+2+4+6+5=18$

Note: terdapat newline setelah keluaran output

C

 [jumlah.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	20	Accepted	0.00 sec, 1.55 MB
2	20	Accepted	0.00 sec, 1.49 MB
3	20	Accepted	0.00 sec, 1.62 MB
4	20	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
5	20	Accepted	0.00 sec, 1.50 MB

