

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [ITB IF2111 1 2324](#) / [Praktikum 9](#) / [Pasca Praktikum 9](#)

Started on	Sunday, 12 November 2023, 7:57 AM
State	Finished
Completed on	Sunday, 12 November 2023, 7:58 AM
Time taken	1 min 10 secs
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

Tuan Kris meminta kalian untuk mengerjakan soal anaknya yang masih SD mengenai palindrome. Palindrome adalah susunan bilangan atau susunan karakter yang jika dibaca dengan urutan terbalik ataupun tidak, seperti dalam 12321 ataupun kasur rusak.

Buatlah implementasi palindromeListLinier.c dari file header [palindromeListLinier.h](#)! Diberikan file [listlinier.c](#) dan [listlinier.h](#) untuk membantu kalian

file [boolean.h](#)

C ▾

 [palindromeListLinier.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.00 sec, 1.58 MB
2	10	Accepted	0.00 sec, 1.54 MB
3	10	Accepted	0.00 sec, 1.59 MB
4	10	Accepted	0.00 sec, 1.58 MB
5	10	Accepted	0.00 sec, 1.59 MB
6	10	Accepted	0.00 sec, 1.59 MB
7	10	Accepted	0.00 sec, 1.65 MB
8	10	Accepted	0.00 sec, 1.66 MB
9	10	Accepted	0.00 sec, 1.57 MB
10	10	Accepted	0.00 sec, 1.57 MB

Question **2**

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Ketika masih SD, Tuan Hul sangatlah pandai dalam penjumlahan. Namun, ketika dia sudah kuliah, dia kesulitan untuk menambahkan 2 angka dalam bentuk list dengan struktur berkait. Bantulah Tuan Hul untuk menyelesaikan permasalahannya!

Implementasikan fungsi dari [twoSum.h](#) dan kumpulkan file twoSum.c! Diberikan [listlinier.c](#) dan [listlinier.h](#) untuk membantu pengerjaan soal ini

file [boolean.h](#)

C ▾

 [twoSum.c](#)

Score: 100

Blackbox

Score: 100

Verdict: Accepted

Evaluator: Exact

No	Score	Verdict	Description
1	10	Accepted	0.00 sec, 1.67 MB
2	10	Accepted	0.00 sec, 1.50 MB
3	10	Accepted	0.00 sec, 1.50 MB
4	10	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
5	10	Accepted	0.00 sec, 1.66 MB
6	10	Accepted	0.00 sec, 1.71 MB
7	10	Accepted	0.00 sec, 1.56 MB
8	10	Accepted	0.00 sec, 1.61 MB
9	10	Accepted	0.00 sec, 1.71 MB
10	10	Accepted	0.00 sec, 1.71 MB

Question **3**

Correct

Mark 100.00 out of 100.00

Time limit	1 s
Memory limit	64 MB

Febri ingin membeli tiket konser band kesukaannya tapi sayang sekali Febri kalah war dengan 15 juta fans lainnya saat ingin membeli tiket tersebut. Akhirnya Febri memilih untuk membeli tiket dari orang lain, untuk memastikan Febri tidak ditipu, ia menanyakan lagu dari album band tersebut kepada penjual. Febri akan terus bertanya sampai semua lagu dari album tersebut disebutkan oleh penjual atau salah satu jawaban dari penjual salah.

Disediakan [listlinear.h](#) dan [listlinear.c](#) untuk membantu pengerjaan.

file [boolean.h](#)

Input:

- Baris pertama adalah n buah bilangan bulat yang merupakan lagu-lagu dalam album. Lagu direpsentasikan dalam bentuk bilangan bulat. Input akan dianggap selesai jika terdapat -99 pada input.
- m baris selanjutnya adalah m buah bilangan bulat lagu yang ditebak. Input akan stop jika semua lagu telah ditebak atau ada jawaban yang salah.

Output:

- "Berhasil menebak {n} lagu" Jika berhasil menebak semua lagu di dalam album
- "Poser! {id} tidak ada di dalam album" Jika ada salah satu lagu tidak terdapat di dalam album

Penjelasan proses input dan output:

Input	Ouput	Keterangan
1 2 3 4 5 6 7 8 9 -99 1 2 3 4 3 5 7 6 9 9 8	Berhasil menebak 9 lagu	9/9 Lagu berhasil ditebak, dan tidak ada tebakan yang meleset. Tebakan bisa saja duplikat.
11 1 3 4 56 28 9 18 2 13 4 -99 1 4 11 13 14	Poser! 14 tidak ada di dalam album	14 tidak terdapat di dalam album sehingga proses langsung dihentikan.

Perhatian:

- Terdapat **newline** di setiap output
- Dipastikan **tidak ada elemen yang duplikat** pada list lagu pada album

**Hint:** Buatlah list kedua yang menyimpan hasil tebakan, pastikan tidak ada yang duplikat untuk menghitung berapa lagu yang telah ditebak.



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, 1.64 MB
3	10	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB
4	10	Accepted	0.00 sec, 1.62 MB
5	10	Accepted	0.00 sec, 1.62 MB
6	10	Accepted	0.00 sec, 1.56 MB
7	10	Accepted	0.00 sec, 1.71 MB
8	10	Accepted	0.00 sec, 1.63 MB
9	10	Accepted	0.00 sec, 1.59 MB
10	10	Accepted	0.00 sec, 1.64 MB

◀ Pasca Praktikum 8

Jump to...



Feedback Praktikum ▶