

1h 49m left

1. Deret bilangan ganjil menurun

Diberikan sebuah input angka integer. Buatlah sebuah algoritma yang menampilkan output **array bilangan ganjil menurun**, mulai dari angka inputan hingga 1.

Contoh 1:
sample Input: 9
sample Output: [9,7,5,3,1]

Contoh 2:
sample Input: 12
sample Output: [11,9,7,5,3,1]

Language: java 15

```
1 > import java.io.*; ...
14
15 class Result {
16
17     /*
18      * Complete the 'deretBilanganGanjilMenurun' function below.
19      * The function is expected to return an INTEGER_ARRAY.
20      * The function accepts INTEGER sampleInput as parameter.
21      */
22
23     public static List<Integer> deretBilanganGanjilMenurun(int sampleInput) {
24         // Write your code here
25     }
26
27 }
28
29
30
31 > public class Solution { ...
```

Test Results Custom Input Run Code Run Tests Submit

Line: 14 Col: 1

1h 49m left

2. Mencari huruf vokal

Diberikan inputan bertipe String. Buatlah sebuah algoritma untuk menampilkan huruf vokalnya saja dari input tersebut

Contoh 1:
Input: Indonesia Raya
Output: loeiaaa

Contoh 2:
Input: Bendera International
Output: eealeaioa

Language: java 15

```
1 > import java.io.*; ...
14
15 class Result {
16
17     /*
18      * Complete the 'mencariHurufVokal' function below.
19      * The function is expected to return a STRING.
20      * The function accepts STRING sampleInput as parameter.
21      */
22
23     public static String mencariHurufVokal(String sampleInput) {
24         // Write your code here
25     }
26
27 }
28
29
30
31 > public class Solution { ...
```

Test Results Custom Input Run Code Run Tests Submit

Line: 14 Col: 1

1h 49m left

3. Menentukan Ganjil Genap dari jumlah karakter

Ada sebuah input bertipe String.
Buatlah sebuah algoritma yang menentukan apakah jumlah karakter dari input tersebut berjumlah Ganjil atau Genap

Contoh 1
sampleInput
Si Ganteng
sampleOutput
Genap

Contoh 2
sampleInput
Si Cantik
sampleOutput
Ganjil

Language: java 15 Autocomplete Ready

```
1 > import java.io.*; ...
14
15 class Result {
16
17     /*
18      * Complete the 'ganjilGenapJumlahKarakter' function below.
19      * The function is expected to return a STRING.
20      * The function accepts STRING sampleInput as parameter.
21      */
22
23     public static String ganjilGenapJumlahKarakter(String sampleInput) {
24         // Write your code here
25     }
26
27 }
28
29
30
31 > public class Solution { ...
```

Test Results Custom Input Run Code Run Tests Submit

Line: 14 Col: 1

15:03 21/12/2022

1h 48m left

4. Ganti huruf vokal dengan angka

Diberikan sebuah input String.
Buatlah sebuah algoritma yang menggantikan huruf vokal menjadi angka.
Huruf vokal "A" atau "a" akan digantikan dengan "1".
Huruf vokal "I" atau "i" akan digantikan dengan "2".
Huruf vokal "U" atau "u" akan digantikan dengan "3".
Huruf vokal "E" atau "e" akan digantikan dengan "4".
Huruf vokal "O" atau "o" akan digantikan dengan "5".

Contoh 1:
Input: Indonesia Raya
output: 2nd5n4s21 R1y1

Contoh 2:
input: Abc
Output: 1bc

Language: java 15 Autocomplete Ready

```
1 > import java.io.*; ...
14
15 class Result {
16
17     /*
18      * Complete the 'menggantiHurufVokalAngka' function below.
19      * The function is expected to return a STRING.
20      * The function accepts STRING sampleInput as parameter.
21      */
22
23     public static String menggantiHurufVokalAngka(String sampleInput) {
24         // Write your code here
25     }
26
27 }
28
29
30
31 > public class Solution { ...
```

Test Results Custom Input Run Code Run Tests Submit

Line: 14 Col: 1

15:04 21/12/2022

Astra Test Engineer · HackerRank Question · HackerRank Test Log · GPS Recoveries GPS · GPS Recoveries GPS · User Story 6184: Cop · Fizz Buzz Test

hackerank.com/test/griojknisr8/questions/60sehs2n0og

1h 48m left

5. Membalikkan kata-kata

Diberikan input String.
Buatlah sebuah algoritma untuk membalikkan kata-kata.

Contoh 1:
Input: Indonesia Raya
Output: ayaR aisenodnI

Contoh 2:
Input: Astra international
Output: lanoitnretnI artsA

Language: Java 15

```
1 > import java.io.*; ...
14
15 class Result {
16
17     /*
18      * Complete the 'membalikkanKata' function below.
19      * The function is expected to return a STRING.
20      * The function accepts STRING sampleInput as parameter.
21      */
22
23     public static String membalikkanKata(String sampleInput) {
24         // Write your code here
25     }
26
27 }
28
29
30
31 > public class Solution { ...
```

Test Results Custom Input

Run Code Run Tests Submit

Line: 14 Col: 1

15:04 21/12/2022

Astra Test Engineer · HackerRank Question · HackerRank Test Log · GPS Recoveries GPS · GPS Recoveries GPS · User Story 6184: Cop · Fizz Buzz Test

hackerank.com/test/griojknisr8/questions/cpkp8t9ak03

1h 48m left

6. Query Customer dan Pekerjaan

ID	Nama	Daerah	NoHP	IDPekerjaan	IsActive
1	Zanila	Jakarta	0878341248097	1	1
2	Angela	Medan	085624381700	2	0
3	Budi	Surabaya	081800045980	3	0
4	Kenny	Manado	089873456433	1	1

ID	Pekerjaan
1	Guru
2	PNS
3	Pegawai Swasta

Buat Query yang menampilkan tabel berisi Nama, Daerah dan Pekerjaan yang berprofesi sebagai guru dan statusnya aktif dan nama depan memiliki prefix 'Ken'

Language: MySQL

```
1 /*
2 Enter your query below.
3 Please append a semicolon ";" at the end of the query
4 */
```

Test Results

Run Query Submit

Line: 4 Col: 3

15:04 21/12/2022

Astra Test Engineer - Hiring Test

Answered: 0 / 8 01 hour 48 mins Khansa Alkayyisha

7. Smoke Test, Sanity Test, Regression Test

Jelaskan pengertian dan perbedaan dari Smoke Test, Sanity Test dan Regression Test!

Please provide your answer in the following editor

B I U | | | | | | | |

Submit Answer & Continue

Astra Test Engineer - Hiring Test

Answered: 0 / 8 01 hour 48 mins Khansa Alkayyisha

8. Testing Scenarios - Membership

Soal:
PT. XYZ sedang dalam tahap membuat website E-Commercenya. kamu terlibat didalam project tersebut khususnya dibagian modul Membership. Modul Membership sendiri untuk saat ini berkaitan dengan Registrasi dan Login. Berdasarkan diskusi dengan orang product didapat spesifikasi untuk halaman Registrasi dan Login sebagai berikut:

Registrasi

- Field-field yang ada:
 - Nama - mandatory, minimal 3 karakter, maksimal 100 karakter, karakter yang dapat diterima adalah alfabet, titik '.', koma ',', spasi ' ', dash '-', huruf besar, huruf kecil
 - Email - optional, sesuai dengan format email yang berlaku
 - Handphone - mandatory, minimal 8 angka, maksimal 16 digit, hanya boleh angka.
 - Tanggal lahir - mandatory, format dd-mm-yyyy
 - Hobi - optional, minimal 3 karakter, maksimal 255 karakter, dipisahkan oleh koma jika lebih dari satu
- Tidak boleh mendaftarkan diri menggunakan email yang sama.
- Tidak boleh mendaftarkan diri menggunakan nomor handphone yang sama.
- Proses registrasi menggunakan kode OTP yang dikirimkan ke nomor handphone yang didaftarkan
- Setelah memasukkan kode OTP, apabila berhasil maka customer akan diarahkan ke halaman Membership, apabila tidak berhasil maka akan muncul error.

Login

- Dapat login menggunakan handphone, menggunakan kode OTP yang dikirimkan ke nomor handphone.
- Dapat login menggunakan email, apabila email didaftarkan.
- Setelah berhasil login maka akan diarahkan ke halaman Homepage.