

PG TESTS

- Buatkan modul / prosedur dalam bahasa pseudocode (algoritma) atau bahasa pemrograman lainnya (Java, php, C++, dll) untuk menampilkan bilangan 1 sampai dengan n, dimana n adalah parameter input, dengan kondisi berikut :
 - Setiap kelipatan bilangan 2, tampilkan string "DI"
 - Setiap kelipatan bilangan 3, tampilkan string "OS"
 - Setiap kelipatan bilangan 6, tampilkan string "DIGITAL OASIS"

Contoh :

Input : 10	Input : 15	Input : 5
Output :	Output :	Output :
1	1	1
2 DI	2 DI	2 DI
3 OS	3 OS	3 OS
4 DI	4 DI	4 DI
5	5	5
6 DIGITAL OASIS	6 DIGITAL OASIS	
7	7	
8 DI	8 DI	
9 OS	9 OS	
10 DI	10 DI	
	11	
	12 DIGITAL OASIS	
	13	
	14 DI	
	15 OS	

- Dalam suatu database terdapat tabel pendaftaran yang memiliki dua kolom yaitu id (**primary key**) dan tahun. Dalam tabel tersebut terdapat kesalahan data pada record dengan id 20 sampai dengan 100. Buatkan query untuk mengganti nilai kolom tahun menjadi 2016 untuk record-record tersebut.
- Anagram adalah kata yang dibentuk dari kata itu sendiri dengan menata ulang huruf-huruf pada kata tersebut, menggunakan semua huruf yang ada pada kata tersebut tanpa ada yang dikurangi dan ditambahkan.

Buatkan modul / fungsi dalam bahasa pseudocode (algoritma) atau bahasa pemrograman lainnya (Java, php, C++, dll) untuk memeriksa dua kata, apakah dua kata tersebut merupakan anagram atau bukan.

Contoh :

Input : sendok doknes	Input : catapult pultcatt
Output : true	Output : false

PG TESTS

4. Ada sebuah angka seperti ini : 1.225.441

Berikan outputnya berupa :

1000000

200000

20000

5000

400

40

1

5. Buat CRUD data pegawai dengan spesifikasi sebagai berikut:

Spesifikasi form	
Name	Required. + Must only contain letters and whitespace
Email	Required. + Must contain a valid email address (with @ and .)
Gender	Required. Must select one
NIP	Required. +Must only number
Hoby 1. Sepak bola 2. Voli 3. Tenis Meja	Required Must select one
Photo	Required must PNG & JPG, file size max 1mb

Fitur
<ol style="list-style-type: none">1. User dapat melihat data pegawai2. User dapat mencari data pegawai berdasarkan NIP dan nama3. User dapat mensorting data pegawai berdasarkan NIP dan nama4. User dapat menambah data pegawai5. User dapat mengubah data pegawai6. User dapat menghapus data pegawai

Jawaban disimpan dalam satu file dengan nama file DIOS_TEST_PG_[NAMA LENGKAP].zip dan kirimkan ke email mamanselamet15@gmail.com dengan subjek yang sama dengan nama file.