Nama: Rizwar Syaefulloh

Nrp : 2C2230009

Kelas : Sains Data

- 1. Tuliskan sebuah program yang mengeluarkan "Hello, World!" sebanyak n kali (di mana n adalah sebuah bilangan bulat non-negatif yang akan dimasukkan oleh pengguna) dengan:
 - a. Foor loop
 - b. While loop
 - c. Do while loop

A. For Loop

B. While Loop

```
## A STATE OF THE PROPERTY OF
```

C. Do-While Loop

```
## Sincipals conflue tables, he print("Cinter a non-negative integer: ");

| configuration | c
```

2. Tuliskan keluaran (apa yang tercetak di layar) dari program-program di bawah ini pada kotak kosong di samping kanan program. Jika tidak ada keluaran, tuliskan: Tidak ada keluaran. Program-program di bawah ini sudah dipastikan lolos kompilasi

A.

В.

C.

- 3. Buatlah fungsi IsVokal yang
- mempunyai parameter input sebuah character huruf kecil 'a' s.d. 'z'
- menghasilkan true jika character tersebut adalah vokal ('a', 'i', 'u', 'e', 'o')

```
## Source of Control | Con
```

4. Lengkapi bagian dari program berikut:

a. Membuat larik tipe string bernama cars

```
.... [4] = {"Volvo", "BMW", "Ford", "Mazda"};

Jawab: string cars[4] = {"volvo", "BMW", "Ford", "Mazda", };
```

b. Buat variabel pointer dengan nama ptr, yang harus menunjuk ke variabel string bernama food:

```
Jawab: string food = "pizza";
String*ptr = $food;
```