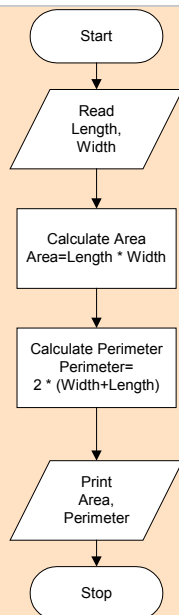


## TUTORIAL 2(b)

### Menjejak Perlaksanaan Algorithmma (*Tracing Algorithm*)

### Tutorial: *Tracing Algorithm*



1. Apakah output yang akan dihasilkan daripada algoritma di sebelah sekiranya input yang dimasukkan adalah:

Length = 5

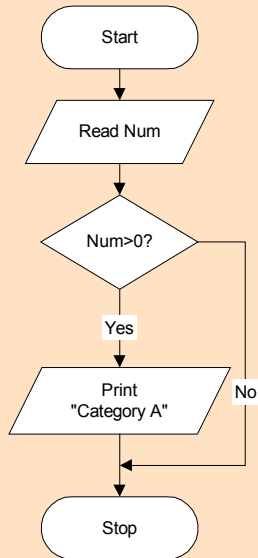
Width = 3

#### Jawapan:

Area: 15

Perimeter: 16

## Tutorial: Tracing Algorithm



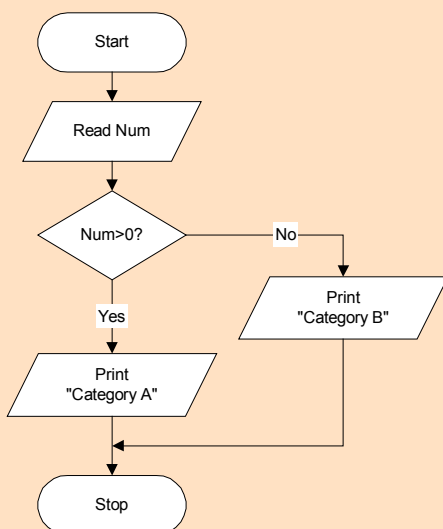
2. Apakah output yang akan dihasilkan sekiranya input:

- (a). Num= 10
- (b). Num= -10
- (c). Num= 0

**Jawapan:**

- (a) **Category A**
- (b) **None**
- (c) **None**

## Tutorial: Tracing Algorithm



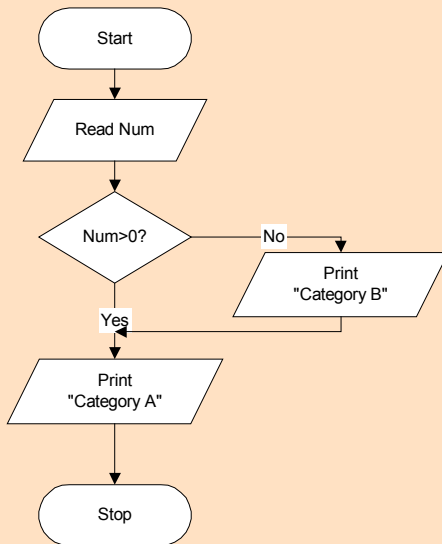
3. Apakah output yang akan dihasilkan sekiranya input:

- (a). Num= 10
- (b). Num= -10
- (c). Num= 0

**Jawapan:**

- (a) **Category A**
- (b) **Category B**
- (c) **Category B**

## Tutorial: Tracing Algorithm



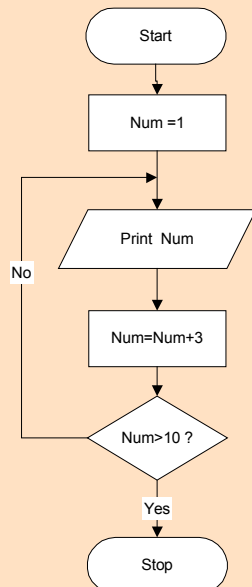
4. Apakah output yang akan dihasilkan sekiranya input:

- (a). Num= 10
- (b). Num= -10
- (c). Num= 0

### Jawapan:

- (a) Category A
- (b) Category B, Category A
- (c) Category B, Category A

## Tutorial: Tracing Algorithm



5. (a) Apakah output yang akan dihasilkan daripada algoritma di sebelah?

(b) Apakah nilai terakhir Num?

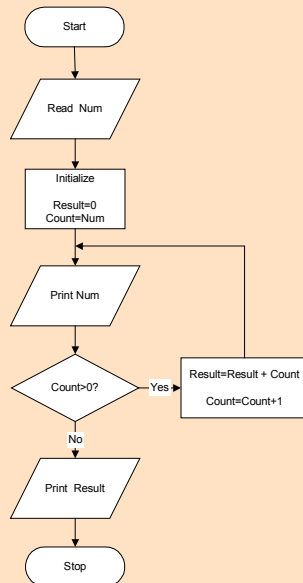
### Jawapan:

(a)

Num: 1  
Num: 4  
Num: 7  
Num: 10

(b) Nilai terakhir Num=13

## Tutorial: Tracing Algorithm



6. Apakah output yang akan dihasilkan sekiranya input:

Num= 4

**Jawapan:**

Count: 4

Count: 3

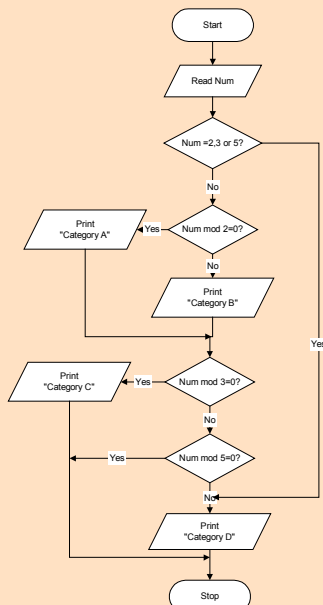
Count: 2

Count: 1

Count: 0

Result: 10

## Tutorial: Tracing Algorithm



7. Apakah output yang akan dihasilkan sekiranya input:

(a). Num= 3

(d). Num=7

(b). Num= 6

(e). Num=25

(c). Num= 21

**Jawapan:**

(a) Category D

(b) Category A, Category C

(c) Category B, Category C

(d) Category B, Category D

(e) Category B