Muhammad Rafi Andeo Praja

Basic Golang (Kelas D)

Praktikum Algoritma

1. Buatlah sebuah flowchart untuk menentukan bilangan prima

Selesai

Output(“Prima”)

Yes

No

I<=(N/2) + 1

Output(“Bukan Prima”)

No

Yes

No

Break

Output(“Bukan Prima”)

Yes

N % I == 0

I = 2 to (N/2) + 1

N > 1

Input(N)

Mulai

1. Buatlah sebuah flowchart untuk menentukan bilangan kelipatan 7

No

Yes

N % 7 == 0

Input(N)

Mulai

Selesai

Output(“Kelipatan 7”)

Output(“Bukan Kelipatan 7”)

1. Buatlah sebuah flowchart untuk menghitung luas trapezium

Mulai

Selesai

Output(L)

L = (sisi\_a + sisi\_b) \* tinggi / 2

Input(sisi\_a, sisi\_b, tinggi)