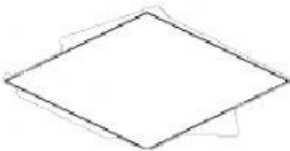


A. Jadual berikut menunjukkan simbol untuk penulisan carta alir. Tulis nama simbol tersebut di ruang yang disediakan.

Input atau output	Terminal mula atau tamat
Aliran aktiviti	Syarat atau pilihan
	Proses

Simbol	Nama
	
	
	
	
	

B. Tuliskan carta alir berdasarkan algoritma yang diberikan.

Adam meminta Ali membeli Gardenia di Tunas Manja. Ali perlu masuk menerusi pintu dan mencari Gardenia di rak roti. Apabila telah menjumpai roti yang diminta, Ali perlu membayar Gardenia di kaunter sebelum keluar. Dari Tunas Manja.

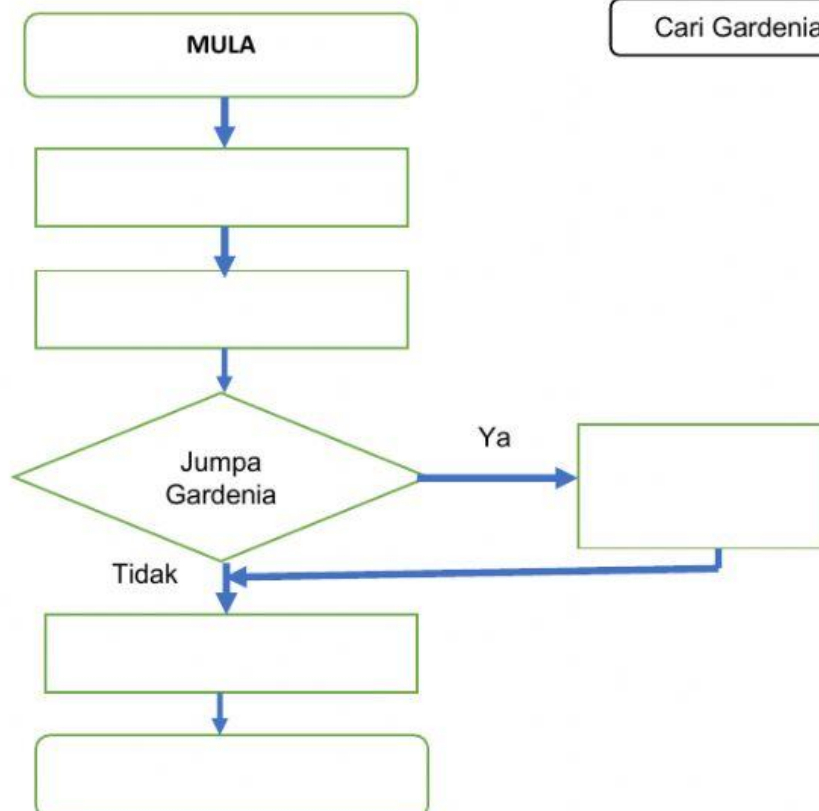
Keluar dari Tunas Manja

TAMAT

Bayar di kaunter

Masuk ke Tunas Manja

Cari Gardenia



C. Nyatakan jenis struktur kawalan di atas.

Struktur kawalan pilihan

Struktur kawalan jujukan

Struktur kawalan ulangan

D. Lengkapi carta alir berdasarkan algorithma yang diberikan.

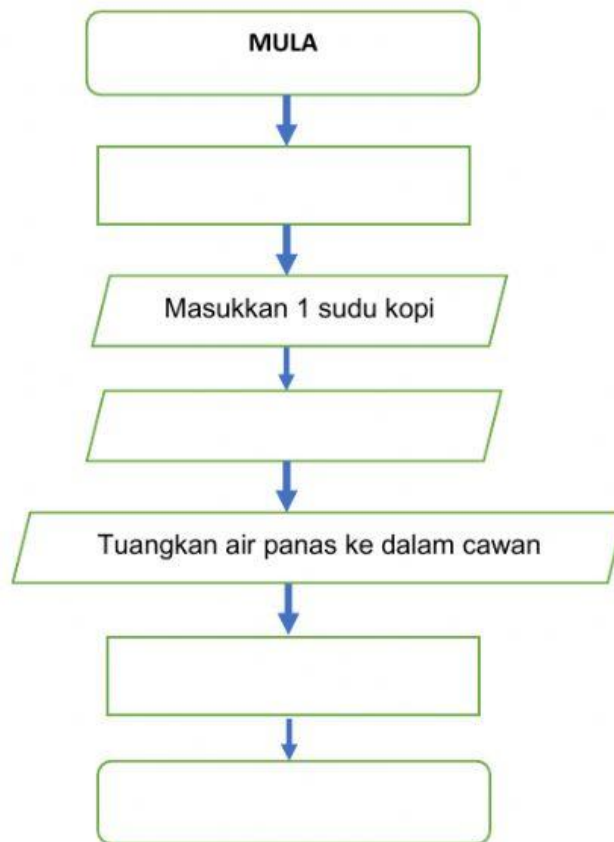
Afiq hendak membuat air kopi. Afiq menjerang air dan kemudian memasukkan 1 sudu kopi. Afiq masukkan juga 2 sudu gula. Seterusnya, Afiq menuangkan air panas ke dalam cawan. Akhir sekali, Afiq mengacau air tersebut sehingga kopi dan gula larut.

Menjerang air

TAMAT

Masukkan 2 sudu gula

Kacau air



E. Nyatakan jenis struktur kawalan di atas.

Struktur kawalan pilihan

Struktur kawalan jujukan

Struktur kawalan ulangan

F. Kenal pasti jenis struktur kawalan berdasarkan pseudokod di bawah.

Struktur kawalan ulangan

Struktur kawalan jujukan

Struktur kawalan pilihan

PSEUDOKOD

MULA

MENYEDIAKAN takung hidroonik

MENGAMBIL air menggunakan baldi

MENGISI air ke dalam takung

SELAGI belum penuh

ISI air lagi

TAMAT SELAGI

TUTUP takung dengan penutup

TAMAT

PSEUDOKOD

MULA

MASUK ke dalam kedai

MENCARI majalah yang dikehendaki di rak

JIKA majalah telah diperolehi

PERGI ke kaunter pembayaran

MEMBUAT pembayaran

TAMAT JIKA

KELUAR dari kedai buku

TAMAT
