

NAMA :

KELAS :

TARIKH:

1. Apakah maksud Algoritma?

2. Apakah maksud Pseudokod?

3. Apakah maksud Carta Alir?

4. Bina satu Algoritma, pseudokod dan carta alir bagi situasi berikut:

Situasi: Anda diminta menyediakan secawan teh untuk minum petang

Algoritma		
Situasi: Menyediakan secawan teh		
Masukkan seuncang teh ke dalam sebuah cawan	Keluarkan uncang teh dari cawan	
Kacau air teh sehingga gula larut	Masukkan sesudu kecil gula ke dalam air teh	
Tuang air panas ke dalam cawan	Hidangkan air teh	Sediakan sebuah cawan
Susun situasi di atas menjadi sebuah Algoritma.		

Pseudokod

Situasi: Menyediakan secawan teh

MASUKKAN seuncang teh ke dalam sebuah cawan

KELUARKAN uncang teh dari cawan

KACAU air teh sehingga gula larut

SEDIAKAN sebuah cawan

TAMAT

TUANG air panas ke dalam cawan

MASUKKAN sesudu kecil gula ke dalam air

HIDANGKAN air teh

MULA

Susun situasi di atas menjadi sebuah Pseudokod.

Carta Alir

Situasi: Menyediakan secawan teh

MASUKKAN seuncang teh ke dalam sebuah cawan

KELUARKAN uncang teh dari cawan

KACAU air teh sehingga gula larut

SEDIAKAN sebuah cawan

TAMAT

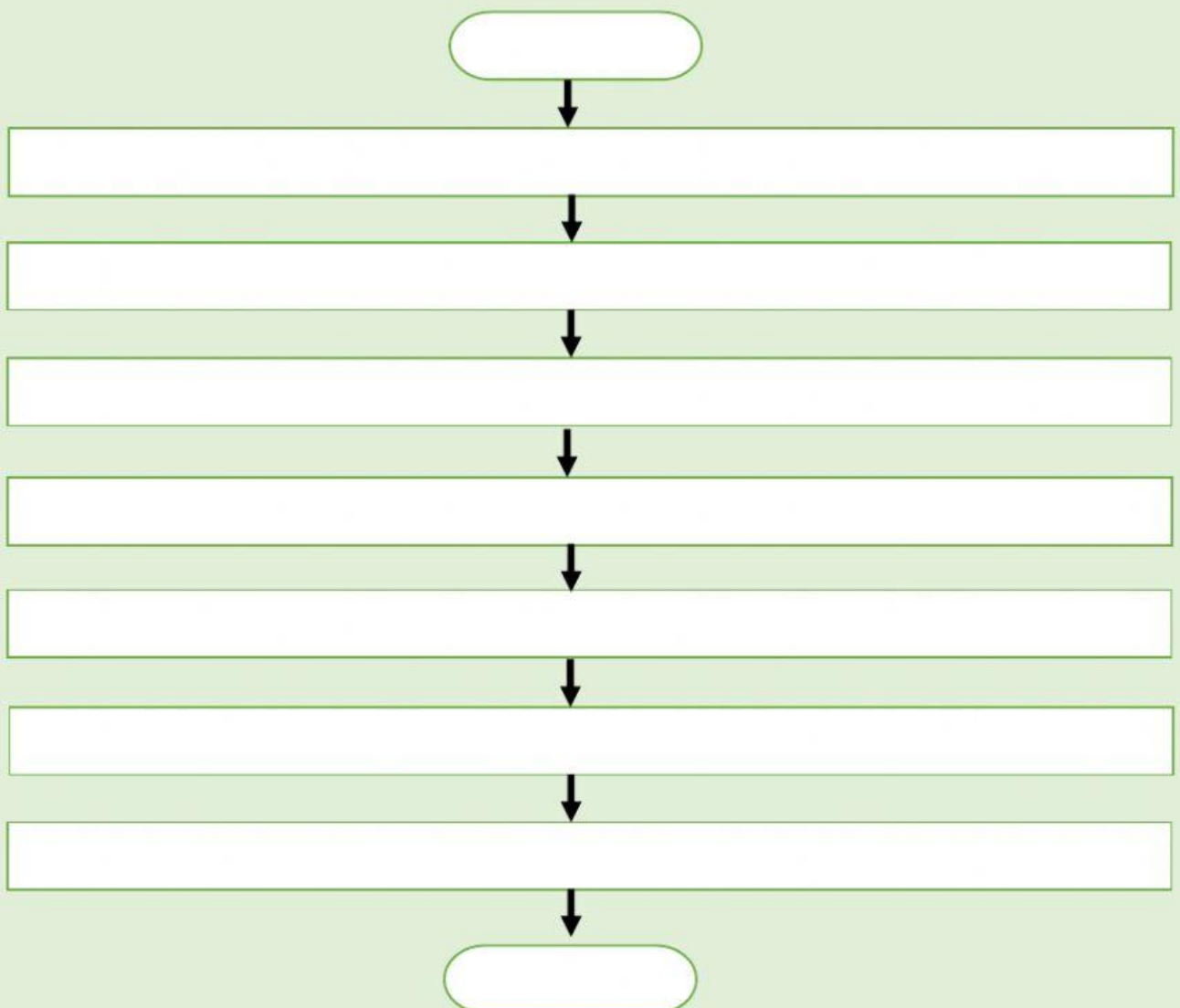
TUANG air panas ke dalam cawan

MASUKKAN sesudu kecil gula ke dalam air

HIDANGKAN air teh

MULA

Susun situasi di atas menjadi sebuah Pseudokod.



Disediakan oleh : Cikgu Izya SKAMIS 2021