

NAMA: _____
KELAS: _____
GURU: _____

Jawab soalan berikut dengan memilih jawapan yang disediakan.

Kamu diminta membina satu segmen kod yang dapat mengira purata berat dalam unit kg bagi setiap ahli kumpulan yang terdiri daripada tiga orang murid tetapi purata berat tidak dapat dipaparkan. Berikan penyelesaian supaya purata berat dapat dipaparkan.

a) Langkah 1 : Pernyataan masalah iaitu mengenal pasti input, proses dan output yang diperlukan.

1. Input : _____ (1 markah)

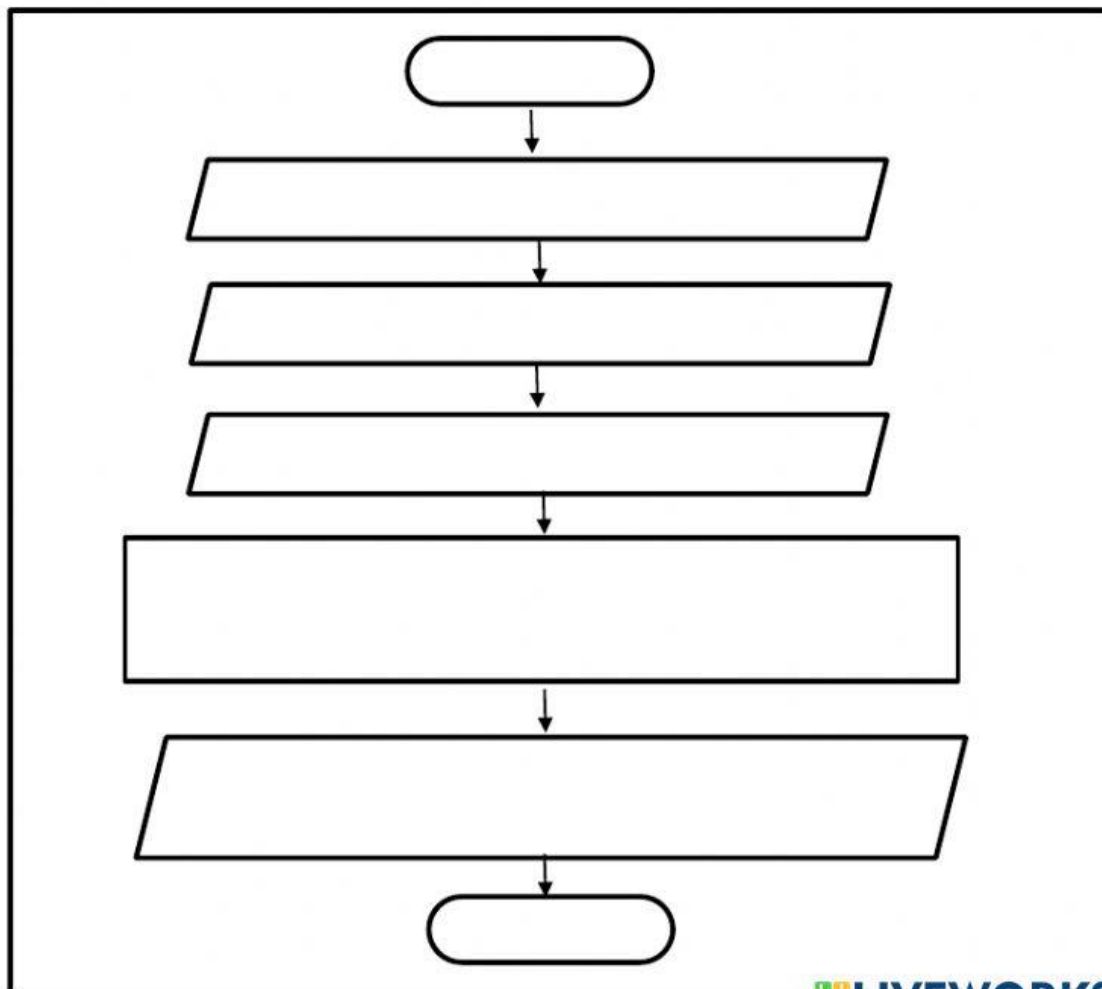
2. Proses : _____
_____ (2 markah)

3. Output : _____ (1 markah)

4. Struktur Kawalan yang terlibat ialah _____ (1 markah)

Masukkan berat bagi 3 orang pelajar	Memaparkan hasil kiraan purata berat pelajar	Mengira jumlah berat bagi 3 orang pelajar
Struktur kawalan jujukan		Mengira purata berat

b) Langkah 2 : Melukis carta alir



Mula	Masukkan berat pelajar kedua	Masukkan berat pelajar pertama
Tamat	Masukkan berat pelajar ketiga	Mengira hasil jumlah berat bagi 3 orang pelajar
	Memaparkan hasil purata berat	Mengira purata berat bagi pelajar

c) Membina satu atur cara

<code>print(purata)</code>
<code>Pelajar_1=int(input ("Masukkan berat pelajar pertama : "))</code>
<code>Pelajar_3=int(input ("Masukkan berat pelajar ketiga : "))</code>
<code>Pelajar_2=int(input ("Masukkan berat pelajar kedua : "))</code>
<code>purata=jumlah/3</code>
<code>jumlah= Pelajar_1+ Pelajar_2+ Pelajar_3</code>