

Jadual 1 adalah kod segmen.

Baris 1	<code>pi = 3.142</code>
Baris 2	<code>jejari = float(input("Masukkan ukuran jejari bulatan dalam cm:"));</code>
Baris 3	<code>luas=pi*jejari*jejari</code>

Jadual 1

(a) Nyatakan **dua** jenis pengecam.

- i. \_\_\_\_\_
- ii. \_\_\_\_\_

[2 *markah*]

(b) Nyatakan satu contoh pengecam yang dinyatakan di 13 (a).

\_\_\_\_\_

[1 *markah*]

Sekiranya kod segmen itu mempunyai ralat.

i. Nyatakan baris yang perlu diubah.

\_\_\_\_\_

[1 *markah*]

ii. Tulis kod segmen yang telah dibetulkan.

\_\_\_\_\_

[1 *markah*]

Maklumat berikut adalah syarat untuk membuat pengisytiharan pemboleh ubah. Tulis **BETUL** pada syarat yang **betul** dan **SALAH** bagi syarat yang **salah** pada ruang jawapan yang disediakan.

Syarat	Ruang Jawapan
Nama bagi pemboleh ubah hanya boleh mengandungi aksara sahaja	
Nama pemboleh ubah harus menggambarkan nilai yang dipegang oleh pemboleh ubah tersebut.	
Nama bagi pemboleh ubah tidak boleh ada ruang kosong	
Nama bagi pemboleh ubah boleh bermula dengan nombor.	

[4 *markah*]

1. Pernyataan berikut mengenai situasi yang berlaku apabila kod segmen atur cara diuji.

Cikgu Anis telah membina satu atur cara yang menilai tahap penguasaan Asas Sains Komputer terhadap murid-muridnya. Tetapi, output yang dipaparkan tidak sama dengan apa yang diinginkan. Namun, tiada paparan mesej ralat yang ditunjukkan.

Berdasarkan pernyataan itu,

Nyatakan ralat yang terdapat dalam segmen kod tersebut.

\_\_\_\_\_

[1 *markah*]