

LEMBARAN KERJA LIVEWORKSHEET

Asas Sains Komputer

Arahan kepada murid: Jawab semua soalan berdasarkan kod Python yang diberikan. Isikan jawapan pada ruang kosong yang disediakan.

Soalan Berstruktur 1

Perhatikan kod arahan Python berikut:

```
# Atur cara untuk mencari jumlah dan purata bagi dua nombor
# Minta pengguna masukkan input
nombor1 = float(input("Masukkan nombor pertama: "))
nombor2 = float(input("Masukkan nombor kedua: "))

jumlah = nombor1 - nombor2
purata = jumlah/2

print("\nJumlah bagi dua nombor ialah", jumlah)
print("Purata bagi dua nombor ialah", jumlah)
```

(a) Nyatakan semua pembolehubah bagi input.

1. Pembolehubah pertama: __
 2. Pembolehubah kedua: __
-

(b) Kenal pasti pernyataan yang mengandungi ralat.

Tandakan **BETUL** atau **SALAH** bagi setiap pernyataan berikut:

1. `jumlah = nombor1 - nombor2` → __
 2. `purata = jumlah/2` → __
 3. `print("Purata bagi dua nombor ialah", jumlah)` → __
-

(c) Baiki ralat pada kod di (b) dengan menulis sintaks yang betul.

1. Sintaks betul bagi pengiraan jumlah:

```
jumlah = _____
```

2. Sintaks betul bagi paparan purata:

```
print("Purata bagi dua nombor ialah", _____)
```

Soalan Berstruktur 2

Aiman diminta menulis kod arahan Python untuk melakukan operasi **tambah, tolak, darab dan bahagi** bagi dua nombor.

(a) Lengkapkan bahagian berikut:

(i) Input daripada pengguna:

```
_____  
_____
```

(ii) Formula yang digunakan:

- Tambah: _____
- Tolak: _____
- Darab: _____
- Bahagi: _____

(iii) Output yang akan dihasilkan:

```
_____  
_____
```

(b) Lakarkan paparan output yang diperolehi.

Contoh paparan output:

```
_____  
_____
```


Nota Guru (untuk Liveworksheet): - Gunakan **ruang kosong** sebagai jawapan teks. - Guru boleh menanda jawapan betul menggunakan fungsi *Check Answer*. - Lembaran ini sesuai untuk format digital dan pentaksiran formatif.