

Soal Latihan Function di Python

Buatlah program dengan menggunakan bahasa pemrograman Python dan konsep function serta catatlah log untuk masing-masing soal dibawah ini dengan menggunakan Git.

1. Untuk menghitung luas segitiga (rumus luas segitiga $L = \frac{1}{2} \times a \times t$). Nilai a dan t diinputkan oleh user.
2. Untuk menghitung luas lingkaran (rumus luas lingkaran $L = 3.14 \times r \times r$). Nilai r diinputkan oleh user.
3. Untuk menghitung luas jajaran genjang (rumus luas $L = \text{alas} \times \text{tinggi}$). Nilai alas dan tinggi diinputkan oleh user.
4. Diketahui rumus sebagai berikut :

$$L = \sqrt{T(T-S1)(T-S2)(T-S3)}$$

Dimana :

$$T = \frac{S1+S2+S3}{2}$$

Buatlah program untuk menyelesaikan masalah diatas. Dimana nilai S1, S2, dan S3 diinputkan oleh user