

Fungsi untuk menghitung luas persegi

ARTI LUAS_PERSEGI(s)

TIPE luas = s^2

KEMBALI luas

SELESAI

Fungsi untuk menghitung luas persegi panjang

ARTI LUAS_PERSEGI_PANJANG(p, l)

TIPE luas = $p * l$

KEMBALI luas

SELESAI

Fungsi untuk menghitung luas segitiga

ARTI LUAS_SEGITIGA(a, t)

TIPE luas = $0.5 * a * t$

KEMBALI luas

SELESAI

Fungsi untuk menghitung luas lingkaran

ARTI LUAS_LINGKARAN(r)

TIPE pi = 3.141592653589793

TIPE luas = $\pi * r^2$

KEMBALI luas

SELESAI

Fungsi untuk menghitung keliling lingkaran

ARTI KELILING_LINGKARAN(r)

TIPE pi = 3.141592653589793

TIPE keliling = $2 * \pi * r$

KEMBALI keliling

SELESAI

Fungsi untuk menghitung sisi miring menggunakan Teorema Pythagoras

ARTI PYTHAGORAS(a, b)

TIPE c = $(a^2 + b^2)^{0.5}$

KEMBALI c

SELESAI

Contoh penggunaan

TIPE sisi = 4

CETAK("LUAS PERSEGI: ")

CETAK(LUAS_PERSEGI(sisi))

TIPE panjang = 5

TIPE lebar = 3

CETAK("Persegi Panjang: ")

CETAK(LUAS_PERSEGI_PANJANG(panjang, lebar))

TIPE alas = 6

TIPE tinggi = 4

CETAK("Luas Segitiga: ")

CETAK(LUAS_SEGITIGA(alas, tinggi))

TIPE jari_jari = 7

CETAK("Luas Lingkaran: ")

CETAK(LUAS_LINGKARAN(jari_jari))

CETAK("Keliling Lingkaran: ")

CETAK(KELILING_LINGKARAN(jari_jari))

TIPE sisi_a = 3

TIPE sisi_b = 4

CETAK("Sisi Miring")

CETAK(PYTHAGORAS(sisi_a, sisi_b))