

Data Science

Session 3: Python Variable, Data Types, and User Input

Exercise

Job Connector Program

Soal 1

if $x = 4$, $y = 3$ & $z = 2$

$$w = \left(\frac{x + y \times z}{x \times y} \right)^z = ?$$

Soal 2

Silahkan masukkan angka berapapun : 5
Kuadrat dari 5 = 25

Soal 3

485 hari.

Nyatakan dalam tahun, bulan, minggu dan hari.

*1 bulan = 30 hari, 1 tahun = 360 hari.

Soal 4

Saat ini, jumlah usia Andi & Budi = 49 th,
dengan rasio Usia Andi & Budi = 0.4.

Berapa usia Andi & Budi 2 tahun lagi?

Soal 5

Jarak mobil A & B = 120 km.
A berjalan 60km/h dari timur.
B berjalan 40km/h dari barat.
A & B start pukul 9 WIB.

Jam berapa A & B bertabrakan?

Soal 6

Masukkan Jumlah Apel : 2
Masukkan Jumlah Jeruk : 3
Masukkan Jumlah Anggur : 5

Detail Belanja

Apel : $2 \times 10000 = 20000$
Jeruk : $3 \times 15000 = 45000$
Anggur : $5 \times 20000 = 100000$

Total : 165000