

Tugas Praktikum Algostruk Modul 3

Nama : Bayu Aji Laksono

NIM : L200180089

Kelas : D

```
Python 3.7.3 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.3 (v3.7.3:ef4ec6ed12, Mar 25 2019, 21:26:53) [MSC v.1916 32 bit (Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: E:/Informatika/Semester 4/Algostruk/Modul_3.py =====
matriks konsisten
matriks konsisten
matrik tidak konsisten
semua isi matriks adalah angka
semua isi matriks adalah angka
tidak semua isi matriks adalah angka
mempunyai ordo 2x2
mempunyai ordo 2x2
mempunyai ordo 3x2
mempunyai ordo 2x3
ukuran sama
[[6, 8], [10, 12]]
ukuran beda
bisa dikalikan
[[14], [14]]
bisa dikalikan
[[19, 22], [43, 50]]
bisa dikalikan
[[19, 22, 25], [43, 50, 57]]
tidak memenuhi syarat
13
-6
200
330
tidak bisa dihitung determinan, bukan matriks bujursangkar
tidak bisa dihitung determinan, bukan matriks bujursangkar
membuat matriks 0 dengan ordo 2x4
[[0, 0, 0, 0], [0, 0, 0, 0]]
membuat matriks 0 dengan ordo 3x3
[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0]]
membuat matriks identitas dengan ordo 4x4
[[1, 0, 0, 0], [0, 1, 0, 0], [0, 0, 1, 0], [0, 0, 0, 1]]
membuat matriks identitas dengan ordo 2x2
[[1, 0], [0, 1]]
True
False
2 14 12 22 21 1 9 menambah pada awal 7
menambah pada awal 1
```

```
Python 3.7.3 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
[[0, 0], [10, 12]]
ukuran beda
bisa dikalikan
[[14], [14]]
bisa dikalikan
[[19, 22], [43, 50]]
bisa dikalikan
[[19, 22, 25], [43, 50, 57]]
tidak memenuhi syarat
13
-6
200
330
tidak bisa dihitung determinan, bukan matriks bujursangkar
tidak bisa dihitung determinan, bukan matriks bujursangkar
membuat matriks 0 dengan ordo 2x4
[[0, 0, 0, 0], [0, 0, 0, 0]]
membuat matriks 0 dengan ordo 3x3
[[0, 0, 0], [0, 0, 0], [0, 0, 0]]
membuat matriks identitas dengan ordo 4x4
[[1, 0, 0, 0], [0, 1, 0, 0], [0, 0, 1, 0], [0, 0, 0, 1]]
membuat matriks identitas dengan ordo 2x2
[[1, 0], [0, 1]]
True
False
2 14 12 22 21 1 9 menambah pada awal 7
menambah pada awal 1
menambah pada akhir 6
menambah pada akhir 4

Dari Depan :
1
7
6
4

Dari Belakang :
4
6
7
1
>>>
```