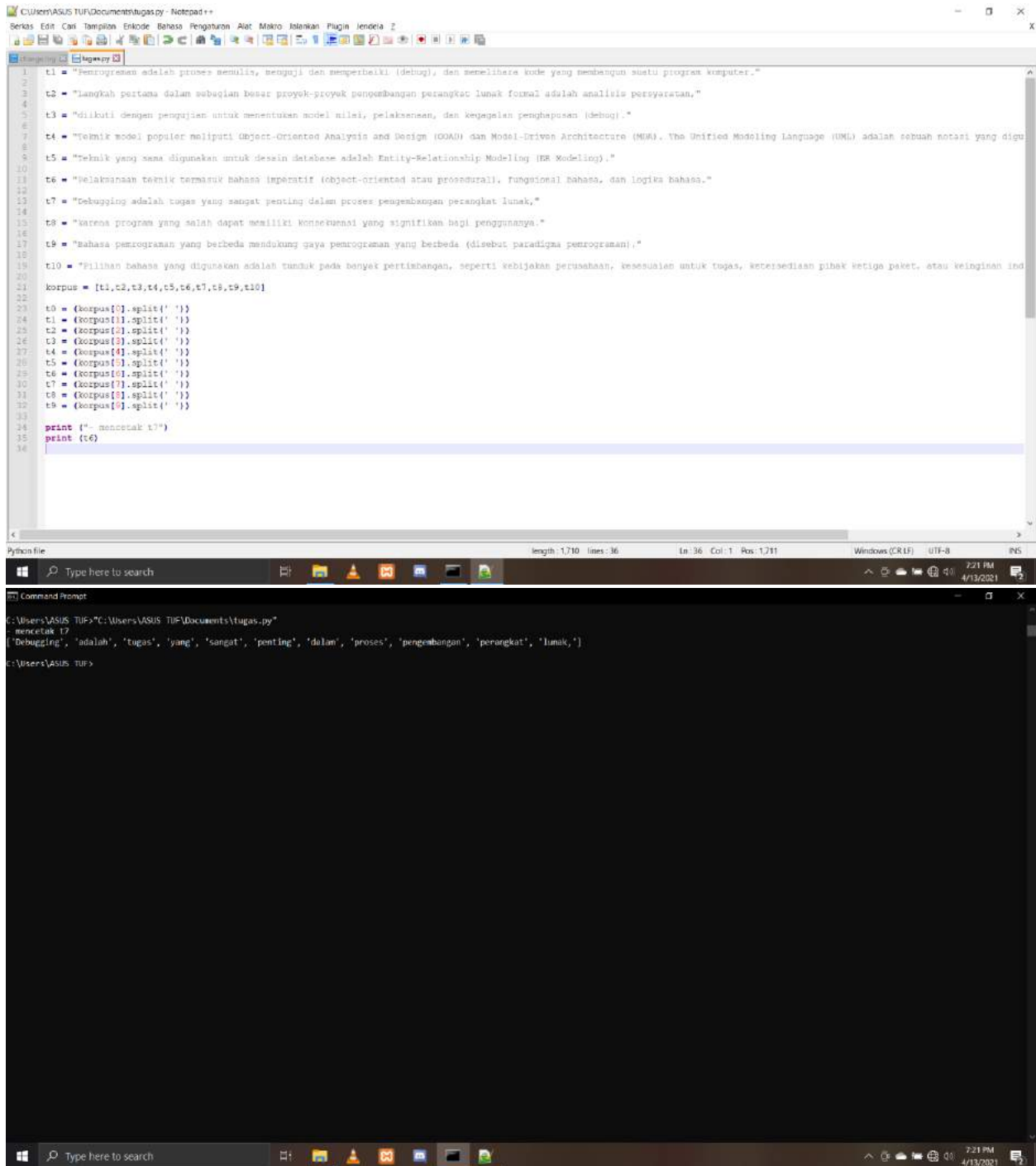


Nama : Irvan Syaefullah

NIM : 11850114900

Kelas : IR – A



The image shows a Windows desktop environment. At the top, a Notepad++ window is open, displaying a Python script. The script defines ten text strings (t1 to t10) related to software development and programming. These strings are then stored in a list named 'korpus'. The script uses list slicing to create two new lists, 't0' and 't1', each containing the first five elements of 'korpus'. Finally, it prints the index '17' and the element at index 't0'.

```
1 t1 = "Pemrograman adalah proses menulis, menguji dan memperbaiki (debug), dan memelihara kode yang membangun suatu program komputer."
2
3 t2 = "Langkah pertama dalam sebagian besar proyek-proyek pengembangan perangkat lunak formal adalah analisis persyaratan,"
4
5 t3 = "diikuti dengan pengujian untuk menentukan model nilai, pelaksanaan, dan kegagalan penghapusan (debug)."
6
7 t4 = "Teknik model populer meliputi Object-Oriented Analysis and Design (OOAD) dan Model-Driven Architecture (MDA). The Unified Modeling Language (UML) adalah sebuah notasi yang digu
8
9 t5 = "Teknik yang sama digunakan untuk desain database adalah Entity-Relationship Modeling (ER Modeling)."
10
11 t6 = "Pelaksanaan teknik termasuk bahasa imperatif (object-oriented atau procedural), fungsional bahasa, dan logika bahasa."
12
13 t7 = "Debugging adalah tugas yang sangat penting dalam proses pengembangan perangkat lunak,"
14
15 t8 = "karena program yang salah dapat memiliki konsekuensi yang signifikan bagi penggunaannya."
16
17 t9 = "Bahasa pemrograman yang berbeda mendukung gaya pemrograman yang berbeda (disebut paradigma pemrograman),"
18
19 t10 = "Pilihan bahasa yang digunakan adalah tunduk pada banyak pertimbangan, seperti kebijakan perusahaan, kesesuaian untuk tugas, ketersediaan pihak ketiga paket, atau keinginan ind
20
21 korpus = [t1,t2,t3,t4,t5,t6,t7,t8,t9,t10]
22
23 t0 = (korpus[0].split(' '))
24 t1 = (korpus[1].split(' '))
25 t2 = (korpus[2].split(' '))
26 t3 = (korpus[3].split(' '))
27 t4 = (korpus[4].split(' '))
28 t5 = (korpus[5].split(' '))
29 t6 = (korpus[6].split(' '))
30 t7 = (korpus[7].split(' '))
31 t8 = (korpus[8].split(' '))
32 t9 = (korpus[9].split(' '))
33
34 print (" Mencetak 17")
35 print (t0)
36
```

Below the Notepad++ window, a Windows Command Prompt is open. It shows the execution of the Python script. The output displays the index '17' and a list of words extracted from the first sentence of the script (t1).

```
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak 17
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
C:\Users\ASUS TUF>
```

```
C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Ekode Bahasa Pengaturan Alat Makro Istikan Plugin Jendela ?
tugas.py
1 t1 = "Pemrograman adalah proses menulis, menguji dan memperbaiki (debug), dan memelihara kode yang membangun suatu program komputer."
2
3 t2 = "Langkah pertama dalam sebagian besar proyek-proyek pengembangan perangkat lunak formal adalah analisis persyaratan,"
4
5 t3 = "diikuti dengan pengujian untuk menentukan model nilai, pelaksanaan, dan kegagalan penghapusan (debug)."
```

```
6 t4 = "Teknik model populer meliputi Object-Oriented Analysis and Design (OOAD) dan Model-Driven Architecture (MDA). The Unified Modeling Language (UML) adalah sebuah notasi yang digu
7
8 t5 = "Teknik yang sama digunakan untuk desain database adalah Entity-Relationship Modeling (ER Modeling)."
```

```
10 t6 = "Pelaksanaan teknik termasuk bahasa imperatif (object-oriented atau prosedural), fungsional bahasa, dan logika bahasa."
```

```
12 t7 = "Debugging adalah tugas yang sangat penting dalam proses pengembangan perangkat lunak,"
```

```
14 t8 = "karena program yang salah dapat memiliki konsekuensi yang signifikan bagi penggunaannya."
```

```
16 t9 = "Bahasa pemrograman yang berbeda mendukung gaya pemrograman yang berbeda (disebut paradigma pemrograman)."
```

```
18 t10 = "Pilihan bahasa yang digunakan adalah tunduk pada banyak pertimbangan, seperti kebijakan perusahaan, kesiapan untuk tugas, ketersediaan pihak ketiga paket, atau keinginan ind
19
20 korpus = [t1,t2,t3,t4,t5,t6,t7,t8,t9,t10]
```

```
22 t0 = (korpus[0].split(' '))
23 t1 = (korpus[1].split(' '))
24 t2 = (korpus[2].split(' '))
25 t3 = (korpus[3].split(' '))
26 t4 = (korpus[4].split(' '))
27 t5 = (korpus[5].split(' '))
28 t6 = (korpus[6].split(' '))
29 t7 = (korpus[7].split(' '))
30 t8 = (korpus[8].split(' '))
31 t9 = (korpus[9].split(' '))
32
33 print ("~ mencetak t7")
34 print (t7)
35
36 print ("~ memilih korpus indeks ke 2-6 di t9")
37 print (t6[2:6])
38
39
40
```

```
Python file length:1780 lines:40 Ln:1 Col:1 Pos:1 Windows (CR LF) UTF-8 INS
Type here to search
Command Prompt
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
~ mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']

C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
~ mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
~ memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']

C:\Users\ASUS TUF>
```

```
C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Alat Makro Intelektual Plugin Jendela Z

tugas.py
11 t6 = "Pelaksanaan teknik termasuk bahasa imperatif (object-oriented atau procedural), fungsional bahasa, dan logika bahasa."
12
13 t7 = "Debugging adalah tugas yang sangat penting dalam proses pengembangan perangkat lunak."
14
15 t8 = "Karena program yang salah dapat memiliki konsekuensi yang signifikan bagi penggunaannya."
16
17 t9 = "Bahasa pemrograman yang berbeda mendukung gaya pemrograman yang berbeda (disebut paradigma pemrograman)."
18
19 t10 = "Pilihan bahasa yang digunakan adalah tunduk pada banyak pertimbangan, seperti kebijakan perusahaan, ketersediaan pihak ketiga paket, atau keinginan ind
20
21 korpus = [t1,t2,t3,t4,t5,t6,t7,t8,t9,t10]
22
23
24 t0 = (korpus[0].split(' '))
25 t1 = (korpus[1].split(' '))
26 t2 = (korpus[2].split(' '))
27 t3 = (korpus[3].split(' '))
28 t4 = (korpus[4].split(' '))
29 t5 = (korpus[5].split(' '))
30 t6 = (korpus[6].split(' '))
31 t7 = (korpus[7].split(' '))
32 t8 = (korpus[8].split(' '))
33 t9 = (korpus[9].split(' '))
34
35 print ("~ mencetak t7")
36 print (t6)
37
38 print ("~ memilih korpus indeks ke 2-6 di t7")
39 print (t6[2:6])
40
41 print ("~ menghitung jumlah kata pemrograman di t8")
42 print (t8.count("pemrograman"))

Python file length:1,867 lines:42 Ln:1 Col:1 Pos:1 Windows (CR LF) UTF-8 IN5
Type here to search 7:23 PM 4/13/2021

Command Prompt
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
~ mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']

C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
~ mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
~ memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']

C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
~ mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
~ memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
~ menghitung jumlah kata pemrograman di t9
2

C:\Users\ASUS TUF>
```

```
C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Ekode Bahasa Pengaturan Alat Makro Intekan Plugin Jendela Z

tugas.py
23 t0 = (korpus[0].split(' '))
24 t1 = (korpus[1].split(' '))
25 t2 = (korpus[2].split(' '))
26 t3 = (korpus[3].split(' '))
27 t4 = (korpus[4].split(' '))
28 t5 = (korpus[5].split(' '))
29 t6 = (korpus[6].split(' '))
30 t7 = (korpus[7].split(' '))
31 t8 = (korpus[8].split(' '))
32 t9 = (korpus[9].split(' '))
33
34 print ("mencetak t")
35 print (t6)
36
37 print ("memilih korpus indeks ke 2-6 di t7")
38 print (t6[2:6])
39
40 print ("menghitung jumlah kata pemrograman di t5")
41 print (t5.count("pemrograman"))
42
43 print ("menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2")
44 t1.append("dan pengujian")
45 print(t1)
46

Python file length: 1963 lines: 46 Ln: 46 Col: 1 Pos: 1,964 Windows (CR LF) UTF-8 IN5

Type here to search
Command Prompt
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']

C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
- memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']

C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
- memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
- menghitung jumlah kata pemrograman di t9
2

C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
- memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
- menghitung jumlah kata pemrograman di t9
2
- menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2
['Langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']

C:\Users\ASUS TUF>
```

```
C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py - Notepad++
Serika Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Alat Makro Intekan Plugin Jendela Z

tugas.py
23 t0 = (korpus[0].split(' '))
24 t1 = (korpus[1].split(' '))
25 t2 = (korpus[2].split(' '))
26 t3 = (korpus[3].split(' '))
27 t4 = (korpus[4].split(' '))
28 t5 = (korpus[5].split(' '))
29 t6 = (korpus[6].split(' '))
30 t7 = (korpus[7].split(' '))
31 t8 = (korpus[8].split(' '))
32 t9 = (korpus[9].split(' '))
33
34 print (" - mencetak t7")
35 print (t6)
36
37 print (" - memilih korpus indeks ke 2-6 di t7")
38 print (t6[2:6])
39
40 print (" - menghitung jumlah kata pemrograman di t5")
41 print (t5.count("pemrograman"))
42
43 print (" - menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2")
44 t2.append("dan pengujian")
45 print(t2)
46
47 print (" - menghapus kata Bahasa pada t9")
48 t9.remove("Bahasa")
49 print(t9)
50

Python file length: 2,040 lines: 50 Ln: 50 Col: 1 Pos: 2,041 Windows (CR LF) UTF-8 IN5
Type here to search
Command Prompt
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']

C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
- memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']

C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
- memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
- menghitung jumlah kata pemrograman di t9
2

C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
- memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
- menghitung jumlah kata pemrograman di t9
2
- menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2
['langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']

C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
- memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
- menghitung jumlah kata pemrograman di t9
2
- menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2
['langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']
- menghapus kata Bahasa pada t9
['pemrograman', 'yang', 'berbeda', 'mendukung', 'gaya', 'pemrograman', 'yang', 'berbeda', '(disebut', 'paradigma', 'pemrograman).']

C:\Users\ASUS TUF>
```

```
C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Ekode Bahasa Pengaturan Alat Makro Intekan Plugin Jendela Z

tugas.py
23 t0 = (korpus[0].split(' '))
24 t1 = (korpus[1].split(' '))
25 t2 = (korpus[2].split(' '))
26 t3 = (korpus[3].split(' '))
27 t4 = (korpus[4].split(' '))
28 t5 = (korpus[5].split(' '))
29 t6 = (korpus[6].split(' '))
30 t7 = (korpus[7].split(' '))
31 t8 = (korpus[8].split(' '))
32 t9 = (korpus[9].split(' '))
33
34 print ("menetak t?")
35 print (t6)
36
37 print ("memilih korpus indeks ke 2-6 di t?")
38 print (t6[2:6])
39
40 print ("menghitung jumlah kata pemrograman di t5")
41 print (t5.count("pemrograman"))
42
43 print ("menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2")
44 t2.append("dan pengujian")
45 print(t2)
46
47 print ("menghapus kata Bahasa pada t9")
48 t9.remove("Bahasa")
49 print(t9)
50
51 print ("mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4")
52 print(t0[4:])
53

Python file length: 2,121 lines: 53 Ln: 53 Col: 1 Pos: 2,122 Windows (CR LF) UTF-8 INS
Type here to search
Command Prompt
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
menetak t?
['Langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']
memilih korpus indeks ke 2-6 di t?
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
menghitung jumlah kata pemrograman di t5
2
menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2
['Langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']
menghapus kata Bahasa pada t9
['pemrograman', 'yang', 'berbeda', 'mendukung', 'gaya', 'pemrograman', 'yang', 'berbeda', '(disebut', 'paradigma', 'pemrograman).']
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
menetak t?
['Langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']
memilih korpus indeks ke 2-6 di t?
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
menghitung jumlah kata pemrograman di t5
2
menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2
['Langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']
menghapus kata Bahasa pada t9
['pemrograman', 'yang', 'berbeda', 'mendukung', 'gaya', 'pemrograman', 'yang', 'berbeda', '(disebut', 'paradigma', 'pemrograman).']
mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4
['penguji', 'dan', 'mempertah', 'debug', 'dan', 'menceluh', 'kode', 'yang', 'membangun', 'suatu', 'program', 'komputer.']
C:\Users\ASUS TUF>
```

```
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Enkoder Bahasa Pengaturan Alat Makro Intelektual Plugin Jendela Z

tugas.py
23 t0 = (korpus[0].split(' '))
24 t1 = (korpus[1].split(' '))
25 t2 = (korpus[2].split(' '))
26 t3 = (korpus[3].split(' '))
27 t4 = (korpus[4].split(' '))
28 t5 = (korpus[5].split(' '))
29 t6 = (korpus[6].split(' '))
30 t7 = (korpus[7].split(' '))
31 t8 = (korpus[8].split(' '))
32 t9 = (korpus[9].split(' '))
33
34 print ("menetak t?")
35 print (t0)
36
37 print ("memilih korpus indeks ke 2-6 di t?")
38 print (t6[2:6])
39
40 print ("menghitung jumlah kata pemrograman di t5")
41 print (t5.count("pemrograman"))
42
43 print ("menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2")
44 t2.append("dan pengujian")
45 print(t2)
46
47 print ("menghapus kata Bahasa pada t9")
48 t9.remove("Bahasa")
49 print(t9)
50
51 print ("mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4")
52 print(t1[4:])
53
54 print ("menghitung jumlah karakter pada t7")
55 print(len(t7))
56

Python file length: 2,187 lines: 56 Ln: 56 Col: 1 Pos: 2,188 Windows (CR LF) UTF-8 IN5

Type here to search

Command Prompt
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
menetak t?
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
memilih korpus indeks ke 2-6 di t?
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
menghitung jumlah kata pemrograman di t9
2
menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2
['Langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']
menghapus kata Bahasa pada t9
['pemrograman', 'yang', 'berbeda', 'mendukung', 'gaya', 'pemrograman', 'yang', 'berbeda', '(disebut', 'paradigma', 'pemrograman).']
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
menetak t?
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
memilih korpus indeks ke 2-6 di t?
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
menghitung jumlah kata pemrograman di t9
2
menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2
['Langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']
menghapus kata Bahasa pada t9
['pemrograman', 'yang', 'berbeda', 'mendukung', 'gaya', 'pemrograman', 'yang', 'berbeda', '(disebut', 'paradigma', 'pemrograman).']
mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4
['menguji', 'dan', 'memperbaiki', '(debug)', 'dan', 'memelihara', 'kode', 'yang', 'membangun', 'satu', 'program', 'komputer.']
menghitung jumlah karakter pada t7
11
C:\Users\ASUS TUF>
```



```
C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Enkode Bahasa Pengaturan Alat Makro Intelekan Plugin Jendela Z

tugas.py
23 t0 = (korpus[0].split(' '))
24 t1 = (korpus[1].split(' '))
25 t2 = (korpus[2].split(' '))
26 t3 = (korpus[3].split(' '))
27 t4 = (korpus[4].split(' '))
28 t5 = (korpus[5].split(' '))
29 t6 = (korpus[6].split(' '))
30 t7 = (korpus[7].split(' '))
31 t8 = (korpus[8].split(' '))
32 t9 = (korpus[9].split(' '))
33
34 print ("- mencetak t7")
35 print (t6)
36
37 print ("- memilih korpus indeks ke 2-6 di t7")
38 print (t6[2:6])
39
40 print ("- menghitung jumlah kata pemrograman di t9")
41 print (t8.count("pemrograman"))
42
43 print ("- menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2")
44 t1.append("dan pengujian")
45 print (t1)
46
47 print ("- menghapus kata Bahasa pada t9")
48 t8.remove("Bahasa")
49 print (t8)
50
51 print ("- mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4")
52 print (t0[4:])
53
54 print ("- menghitung jumlah karakter pada t7")
55 print (len(t6))
56
57 print ("- menggabungkan atau mengubah list yang berisi string pada t3 dan menjadikan satu")
58 print (" ".join(t2))
59

Python file length: 2,304 lines: 58 Ln: 59 Col: 1 Pos: 2,305 Windows (CR LF) UTF-8 IN5

Type here to search

Command Prompt
['pemrograman', 'yang', 'berbeda', 'mendukung', 'gaya', 'pemrograman', 'yang', 'berbeda', '(disebut', 'paradigma', 'pemrograman).']
mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4
['menguji', 'dan', 'memperbaiki', '(debug)', 'dan', 'memelihara', 'kode', 'yang', 'membangun', 'satu', 'program', 'komputer.']
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
- memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
- menghitung jumlah kata pemrograman di t9
2
- menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2
['Langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']
- menghapus kata Bahasa pada t9
['pemrograman', 'yang', 'berbeda', 'mendukung', 'gaya', 'pemrograman', 'yang', 'berbeda', '(disebut', 'paradigma', 'pemrograman).']
- mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4
['menguji', 'dan', 'memperbaiki', '(debug)', 'dan', 'memelihara', 'kode', 'yang', 'membangun', 'satu', 'program', 'komputer.']
- menghitung jumlah karakter pada t7
11
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- mencetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
- memilih korpus indeks ke 2-6 di t7
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
- menghitung jumlah kata pemrograman di t9
2
- menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2
['Langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']
- menghapus kata Bahasa pada t9
['pemrograman', 'yang', 'berbeda', 'mendukung', 'gaya', 'pemrograman', 'yang', 'berbeda', '(disebut', 'paradigma', 'pemrograman).']
- mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4
['menguji', 'dan', 'memperbaiki', '(debug)', 'dan', 'memelihara', 'kode', 'yang', 'membangun', 'satu', 'program', 'komputer.']
- menghitung jumlah karakter pada t7
11
- menggabungkan atau mengubah list yang berisi string pada t3 dan menjadikan satu
dilakl dengan pengujian untuk menentukan model nilai, pelaksanaan, dan kegagalan penghapusan (debug).
C:\Users\ASUS TUF>
```



```
C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py - Notepad++
Berkas Edit Cari Tampilan Enkoder Bahasa Pengaturan Alat Makro Intelektual Plugin Jendela Z

tugas.py
31 t8 = (korpus[0].split(' '))
32 t9 = (korpus[1].split(' '))
33
34 print ("menetak t7")
35 print (t6)
36
37 print ("memilih korpus indeks ke 2-6 di t7")
38 print (t6[2:6])
39
40 print ("menghitung jumlah kata perograman di t9")
41 print (t8.count("perograman"))
42
43 print ("menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2")
44 t1.append("dan pengujian")
45 print (t1)
46
47 print ("menghapus kata Bahasa pada t9")
48 t9.remove('Bahasa')
49 print (t9)
50
51 print ("mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4")
52 print (t1[4:])
53
54 print ("menghitung jumlah karakter pada t7")
55 print (len(t6))
56
57 print ("menggabungkan atau mengubah list yang berisi string pada t3 dan menjadikn satu")
58 print (" ".join(t2))
59
60 print ("mengubah data di indeks 3 pada t4")
61 print (t3)
62 print ("indeks ke 3 diganti dengan simbol tanda tanya")
63 t3[3] = "?"
64 print (t3)

Python file length: 2,447 lines: 64 Ln: 64 Col: 11 Pos: 2,448 Windows (CR LF) UTF-8 INS
Type here to search 7:25 PM 4/13/2021

Command Prompt
- menghapus kata Bahasa pada t9
['perograman', 'yang', 'berbeda', 'mendukung', 'gaya', 'perograman', 'yang', 'berbeda', '(disebut', 'paradigma', 'perograman).']
- mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4
['menguji', 'dan', 'memperbaiki', '(debug)', 'dan', 'menceluhara', 'kode', 'yang', 'membangun', 'sustu', 'program', 'komputer.'].
- menghitung jumlah karakter pada t2
11
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- menetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
- memilih korpus indeks ke 2-6 di t2
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
- menghitung jumlah kata perograman di t9
2
- menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2
['Langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']
- menghapus kata Bahasa pada t9
['perograman', 'yang', 'berbeda', 'mendukung', 'gaya', 'perograman', 'yang', 'berbeda', '(disebut', 'paradigma', 'perograman).']
- mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4
['menguji', 'dan', 'memperbaiki', '(debug)', 'dan', 'menceluhara', 'kode', 'yang', 'membangun', 'sustu', 'program', 'komputer.'].
- menghitung jumlah karakter pada t2
11
- menggabungkan atau mengubah list yang berisi string pada t3 dan menjadikn satu
diikuti dengan pengujian untuk menentukan model nilai, pelaksanaan, dan kegagalan penghapusan (debug).
C:\Users\ASUS TUF>C:\Users\ASUS TUF\Documents\tugas.py
- menetak t7
['Debugging', 'adalah', 'tugas', 'yang', 'sangat', 'penting', 'dalam', 'proses', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak,']
- memilih korpus indeks ke 2-6 di t2
['tugas', 'yang', 'sangat', 'penting']
- menghitung jumlah kata perograman di t9
2
- menambahkan kata 'dan pengujian' dalam t2
['Langkah', 'pertama', 'dalam', 'sebagian', 'besar', 'proyek-proyek', 'pengembangan', 'perangkat', 'lunak', 'formal', 'adalah', 'analisis', 'persyaratan', 'dan pengujian']
- menghapus kata Bahasa pada t9
['perograman', 'yang', 'berbeda', 'mendukung', 'gaya', 'perograman', 'yang', 'berbeda', '(disebut', 'paradigma', 'perograman).']
- mengambil nilai substring dari t1 pada indeks ke 4
['menguji', 'dan', 'memperbaiki', '(debug)', 'dan', 'menceluhara', 'kode', 'yang', 'membangun', 'sustu', 'program', 'komputer.'].
- menghitung jumlah karakter pada t2
11
- mengubah data di indeks 3 pada t4
- menggabungkan atau mengubah list yang berisi string pada t3 dan menjadikn satu
diikuti dengan pengujian untuk menentukan model nilai, pelaksanaan, dan kegagalan penghapusan (debug).
- mengubah data di indeks 3 pada t4
['teknik', 'model', 'populer', 'meliputi', 'Object-Oriented', 'Analysis', 'and', 'Design', '(OOAD)', 'dan', 'Model-Driven', 'Architecture', '(MDA)', 'The', 'Unified', 'Modeling', 'Language', '(UML)', 'adalah', 'sebuah', 'notasi', 'yang', 'digunakan', 'untuk', 'kdua', 'OOAD', 'dan', 'MDA.'].
- indeks ke 3 diganti dengan simbol tanda tanya
['Teknik', 'model', '?', 'meliputi', 'Object-Oriented', 'Analysis', 'and', 'Design', '(OOAD)', 'dan', 'Model-Driven', 'Architecture', '(MDA)', 'The', 'Unified', 'Modeling', 'Language', '(UML)', 'adalah', 'sebuah', 'notasi', 'yang', 'digunakan', 'untuk', 'kedua', 'OOAD', 'dan', 'MDA.'].
C:\Users\ASUS TUF>
```