

Datoteke v Pythonu – Kontrolna naloga - rešitve

Kraj in datum: _____

Priimek in ime _____

Vprašanje 1

7T

Ustrezno poveži pojme:

<code>os.mkdir(path)</code>	ustvari imenik
<code>os.rmdir(path)</code>	briše prazen imenik
<code>os.rename(src, dst)</code>	preimenuje imenik ali datoteko
<code>os.chdir(path)</code>	spremeni trenutni delovni imenik na path
<code>os.getcwd()</code>	vrne pot, kjer se trenutno nahajamo
<code>os.listdir(path)</code>	vrne vsebino imenika v seznam
<code>os.remove(path)</code>	briše datoteko

Vprašanje 2

4T

Ustrezno poveži pojme:

<code>os.path.isfile(path)</code>	preveri, če datoteka obstaja
<code>os.path.isdir(path)</code>	preveri, če obstaja imenik
<code>os.path.getsize(path)</code>	kolika je velikost datoteke
<code>os.path.dirname(path)</code>	imeniški del imena poti

Vprašanje 3

2T

Imamo datoteko **TRR.txt**, kjer imamo shranjene vse naše transakcije na tekočem računu. Jaka je odprl našo datoteko s sledečim ukazom:

```
open ( 'TRR.txt' , 'w' )
```

Kaj je storil?

- odprl je datoteko za branje in pregled le-te
- zbrisal vsebino datoteke 

Vprašanje 4

2T

S katerim ukazom bi odprli datoteko, če želimo, da se stara vsebina izbriše?

- s stikalom 'a'
- s stikalom 'w' 
- s stikalom 'r'

Vprašanje 5

2T

S katerim znakom pri pisanju na datoteko ukažemo prehod v novo vrsto?

- z znakom 'nl'
- z znakom '\n' 
- z znakom '\p'

Vprašanje 6

2T

Če datoteko odpremo s stavkom **open (' imeDat ')** pomeni, da smo jo odprli s stikalom:

- 'a'
- 'r' 
- 'w'

Vprašanje 7

4T

Katere ukaze uvozimo s knjižnico **os**? Pravilnih je več odgovorov!

- `os.make.copy`
- `os.path.isfile` 
- `os.mkdir` 
- `os.rename` 
- `os.len.file`

Vprašanje 8

3T

Napiši ukaz, s katerim se premakneš v mapo **c:\špiri\pj\seminarska**!

```
os.chdir('c:\\špiri\\pj\\seminarska')
```

Vprašanje 9

2T

Želimo preimenovati datoteko. Dopolni spodnjo kodo!

```
os.rename(stara,nova)
```

Vprašanje 10

2T

Ukaz **os.path.getcwd()** vrne pot, v kateri se trenutno nahajamo!

- Drži
- Ne drži 

Vprašanje 11**8T**

Napiši program, kjer boš varno odprl datoteko tekst.txt. Varno pomeni, da bo program preveril, ali datoteka že obstaja. Če obstaja, jo pripravimo za dopisovanje vsebine, v nasprotnem primeru pa za začetek pisanja vsebine.

```
import os
if os.path.isfile('tekst.txt'):
    open('tekst.txt', 'a')
else:
    open('tekst.txt', 'w')
```

Vprašanje 12**3T**

```
import os
imenik=os.path.dirname('c:/test/besedilo.txt')
print(imenik)
```

Kakšen je izpis?

c:/test

Vprašanje 13**3T**

```
import os
pot=os.getcwd()
print (pot)
```

Kaj izpiše zgornji program?

Izpiše absolutni naslov, kjer se nahaja datoteka z omenjenim programom.

Vprašanje 14**3T**

S katerim ukazom bi izpisali vsebino imenika?

```
os.listdir(path)
```

Vprašanje 15**3T**

Kako bi pobrisali datoteko **vaja.txt**, ki se nahaja v mapi

c:/moji dokumenti?

```
os.remove('c:/moji dokumenti/vaja.txt')
```

TOČKOVNIK: 50T**0 – 24T nezadostno (1)****25 – 32T zadostno (2)****33 – 37T dobro (3)****38 – 44T prav dobro (4)****45 – 50T odlično (5)**