

1. ZADANIE

Rozšírte zadanie o takéto príkazy

READ <i>where what</i>	<ol style="list-style-type: none">(1) Skontroluje syntax príkazu a ak niečo nesedí, vráti status 201 Syntax error a čaká na ďalší príkaz.(2) Prečíta obsah súboru <i>where</i> v adresári <i>what</i>. Ak neexistuje, vráti 202 No such file a čaká na ďalší príkaz.(3) Vráti počet riadkov súbore (ako číslo na 1 riadku), nasledované obsahom súboru.(4) Vráti status 100 OK.(5) Čaká na ďalší príkaz.
LS <i>where newer_than</i>	<ol style="list-style-type: none">(1) Skontroluje syntax príkazu a ak niečo nesedí, vráti status 201 Syntax error a čaká na ďalší príkaz.(2) <i>newer_than</i> je čas v sekundách od 1.1.1970 UTC. Nemusí byť uvedený v príkaze, defaultná hodnota je 0.(3) Skontroluje syntax príkazu a ak niečo nesedí, vráti status 201 Syntax error a čaká na ďalší príkaz.(4) Vráti počet vracaných súborov a momentálny čas v sekundách, ako dve čísla na osobitnom riadku, separované medzerou.(5) Vráti názvy súborov v adresári <i>where</i>, ktoré majú dátum modifikácie väčší ako <i>newer_than</i>, ak sa nedarí čítať adresár, vráti 200 No such directory a čaká na ďalší príkaz.(6) Vráti status 100 OK.(7) Čaká na ďalší príkaz.
hocičo iné	Vráti status 201 Syntax error a čaká na ďalší príkaz.

2. PRÍKLAD INTERAKCIE

```
WRITETO mymailbox 3
Ahoj,
Toto je sprava
odo mna.
100 OK
WRITETO mymailbox 3
Ahoj,
Toto je este jedna sprava
odo mna.
100 OK
LS mymailbox
2 1383038181
2cd428af5b8c67c8635f6042f575c3c7
580741bf7cd8aea5e33df4bac63bd29e
100 OK
READ mymailbox 2cd428af5b8c67c8635f6042f575c3c7
3
Ahoj,
Toto je sprava
odo mna.
LS mymailbox 1383038181
0 1383038219
100 OK
WRITETO mymailbox 3
Ahoj,
Toto je uplne najnovsia sprava
odo mna.
100 OK
LS mymailbox 1383038181
1 1383038254
54170eec3292be41cde7f257e9eb3848
100 OK
READ mymailbox 54170eec3292be41cde7f257e9eb3848
3
Ahoj,
Toto je uplne najnovsia sprava
odo mna.
```

3. POMÔCKY

```
>>> import os
>>> os.listdir("dir")
['d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e',
 'dc3d1a12cf64c45e3075f6f49fcf2186',
 '16c720ea0c26367dff45a2668e6f5e6e']
```

```
>>> import os
>>> s=os.stat("dir/d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e")
>>> s.st_mtime
1383033587.0
```

```
>>> import time
>>> time.time()
1383034711.419604
>>> int(time.time())
1383034720
```