

# UNIX zkouškové úlohy

## 1. FTP Mirror

30.5.2013

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=9666>

Zeptat se na remote, co tam má a vytvořit soubory pro to, co je třeba stáhnout a smazat  
Potom poslat správné příkazy na ftp, co chceme přesunout (pomoci get)

## 2. Aligator

15.6.2018

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11735>

## 3. Find

23.6.2016

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10987>

Pars všech parametrů (dobré optiony u ls –full-time a poslat do read  
Pak se hodí while+shift through options/params  
Potom rekurzivně se zanořit a kontrolovat hloubku  
Hodí se: rm -f "/tmp/find.\$\$\*"

## 4. Forstuv orientacní beh

6.6.2017

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11373>

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=6906>

## 5. FTP Mail

14.6.2013

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=9674>

dobře zpracovat co je zakázáno – ošetřit si správné filepathy, existence souboru – najít si ještě jak je  
uuencoding a decoding – jaké mají params

## 6. Kalkulačka

7.6.2018

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11713>

buffer ~ soubor; pomoci cyklu cte soubor/vstup a parsuje a v case si volá jednotlivé funkce na  
vyhodnocení – hodí se sed na parsing indexovaných proměnných a proměnné, resp jejich hodnotu  
ukladat do „echo \"\$a\" > \"\${v}/\${b}\"“ – souborů a ty zpětně načítat, jinak 0

## 7. Maker

24.5.2019; 17.6.2015

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10529>

## 8. Server WhoIs

Práce s databází:

Server prostě grep jednotlivých věcí – užití read na rozložení na vars

Admin – proleze podle parametru co chce dělat a pro přidání vytvoří maxID a to přidá pak se  
zbytkem; zbytek práce s ed-em – w(rite) a q(uit) po provedení práce

## 9. Sort

21.6.2018

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11750>

uz umim stabilni verzi „od konce“ přes ls -l a klíče a ls -vl

## 10. UID List

Práce se soubory – opět se hodí read a více proměnných při procházení/hledání osob

## 11. General

Práce se soubory – opět se hodí read a více proměnných při procházení/hledání osob; najít si jak se resi stari souboru

## 12. Bindhost (bootpd)

28.5.2014

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10046>

práce se soubory a spravne navazovani kterých domen do správných souboru

## 13. Sismail

Práce se soubory – kouknout se na mazani radku ze souboru (ed/while loop+case&“grep“)

## 14. Links

20.5.2016

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10925>

## 15. Uudecode

## 16. Turingův stroj

## 17. Placení na koleji

## 18. Strom odkazu na html serveru

17.5.2019

## 19. Tar

## 20. Quota

## 21. Showhint

5.6.2018

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11709>

## 22. Maly skript z velkého (killall)

## 23. Listserver

27.6.2013

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=9702>

**24.      Archiv**

**25.      Bootpd**

12.9.2018

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10046>

**26.      mkdep**

24.5.2019

**27.      Zdrojak C**

14.6.2018

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11733>

**28.      Decode mail**

1.6.2018

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11699>

**29.      Pst**

24.5.2018

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11681>

**30.      Diff**

17.5.2018

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11671>

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=7745>

**31.      Graylist**

28.6.2017

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11421>

**32.      Fakulty**

20.6.2017

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11407>

**33.      Kissme**

13.6.2017

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11391>

**34.      AddRFC**

2.6.2017

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=11362>

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=7694>

**35.      expdbf**

16.6.2016

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10972>

**36. test**

31.5.2016

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10941>

**37. Join**

1.7.2015

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10568>

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=7726>

**38. Titulky**

11.6.2015

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10515>

**39. Globsub**

4.6.2015

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10495>

**40. Explog**

21.5.2015

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10454>

**41. Netwatch**

5.6.2014

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10066>

**42. Rsync/BAF**

16.5.2014

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=10021>

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=6805>

**43. UDS**

27.6.2012

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=8365>

**44. Log-get**

3.6.2009

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=5276>

**45. Matlab**

14.6.2019; 27.5.2011

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=7705>

**46. Ls**

1.6.2010

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=6754>

**47. Soubory**

8.6.2010

<http://forum.matfyz.info/viewtopic.php?f=244&t=6783>