

Adresářový strom, absolutní a relativní cesty.

Potřeby:

- tyto papíry
- 22 spojek (mikádo, fixy, tužky, ...)
- nejvýše 27 studentů k aktivizaci

Návod k použití:

První 4 listy rozstříhej na 7 proužků.

Podle listu s adresářovým stromem sestav na podlahu strom a spoj jej spojkami. Nech si pomoc od studentů, aby sestavili adresářový strom a vnímali, že má jeden kořen, ze kterého se po spojnicích dostanou do libovolného adresáře. Vysvětlí, že kurzívou jsou soubory (dmesg, kern.log, poznamky), do kterých nechodíme.

Poslední dva papíry s tečkou a dvěma tečkami zůstávají v ruce.

Postup:

Připrav první proužky s poznámkou *rozjezd* a pozvi prvního dobrovolníka. Dej mu vybrat jeden použek.

PWD je Present Working Directory.

Student si přečte, zda půjde absolutní nebo relativní cestou

- v případě relativní cesty začíná v PWD
- v případě absolutní cesty začíná v rootu: adresář /

Následně jde po adresářích tolik kroků, kolik mu přikazuje počet kroků. Může pouze do adresářů, kam vedou spojky.

Nesmí do souborů, ty nejsou v adresářové struktuře a jsou tam na zmatení nepřítele.

Zopakuj pro několik studentů.

Student pojmenovává, kam jde v každém kroku.

Po rozjezdu začne jízda, student dostane kromě lístku i papír s . a ..

. znamená, že po jednom kroku zůstává v aktuálním pracovním adresáři.

.. znamená, že jde po spojení "nahoru" (tedy směrem ke kořenovému adresáři).

Špeky jsou zakončením aktivity.

Varianta: V rámci špeků je možné vynechat proužky, studenti navazují podle toho, kde skončili, sami si určují, kolik chtějí jít kroků a jestli absolutní nebo relativní cestou.

PWD=/ absolutní cesta počet kroků=2	<i>rozjezd</i>
---	----------------

PWD=/ absolutní cesta počet kroků=3	<i>rozjezd</i>
---	----------------

PWD=/ absolutní cesta počet kroků=2	<i>rozjezd</i>
---	----------------

PWD=/ absolutní cesta počet kroků=4	<i>rozjezd</i>
---	----------------

PWD=/home/os/  relativní cesta počet kroků=1	<i>rozjezd</i>
---	----------------

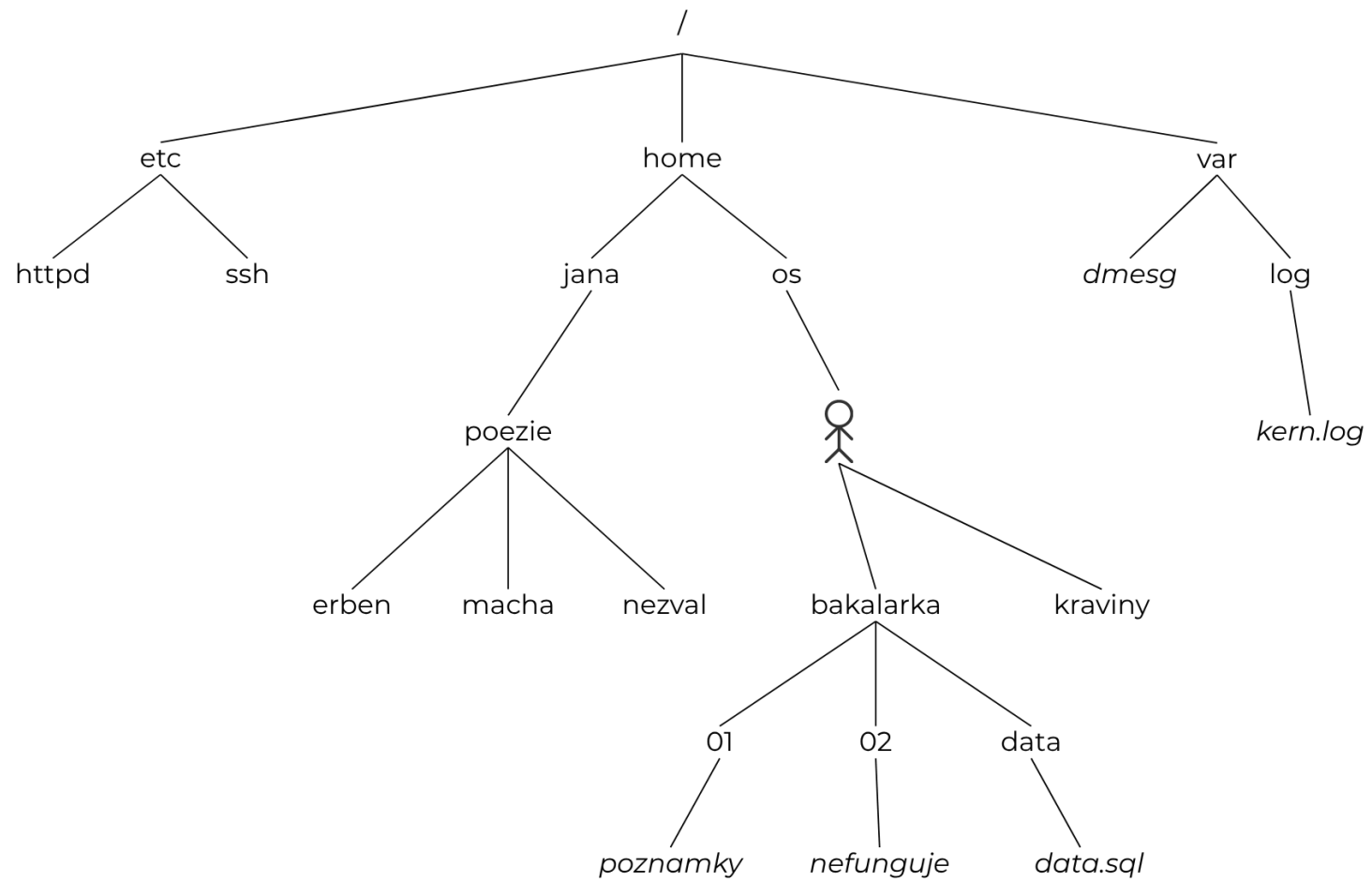
PWD=/home/os/  relativní cesta počet kroků=2	<i>rozjezd</i>
---	----------------

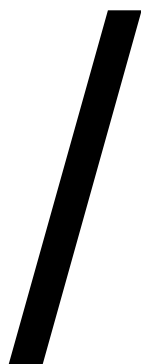
PWD=/home/os/  relativní cesta počet kroků=3	<i>rozjezd</i>
---	----------------

PWD=/home/jana/poezie relativní cesta počet kroků=1	jízda
PWD=/home/jana/ relativní cesta počet kroků=2	jízda
PWD=/var relativní cesta počet kroků=1	jízda
PWD=/etc relativní cesta počet kroků=1	jízda
PWD=/home/os/  /bakalarka relativní cesta počet kroků=1	jízda
PWD=/ absolutní cesta počet kroků=3	jízda
PWD=/ absolutní cesta počet kroků=5	jízda

PWD=/home/os/  absolutní cesta počet kroků=3	špeky
PWD=/home/os/  absolutní cesta počet kroků=4	špeky
PWD=/etc absolutní cesta počet kroků=2	špeky
PWD=/etc relativní cesta počet kroků=3	špeky
PWD=/home/jana/poezie/macha relativní cesta počet kroků=7	špeky
PWD=/var/log relativní cesta počet kroků=1	špeky
PWD=/home/jana/poezie relativní cesta počet kroků=5	špeky

PWD=/var/log absolutní cesta počet kroků=28	špeky
PWD=/home/os/  absolutní cesta počet kroků=7	špeky
PWD=/home/os/  relativní cesta počet kroků=2	špeky
PWD=/home/os/  relativní cesta počet kroků=15	špeky
PWD=/home/os/  /bakalarka/02 relativní cesta počet kroků=4	špeky
PWD=/home/os/  relativní cesta počet kroků=3	špeky
PWD=/home/os/  relativní cesta počet kroků=6	špeky





etc

home

var

httpd

ssh

jana

OS

dmesg

log

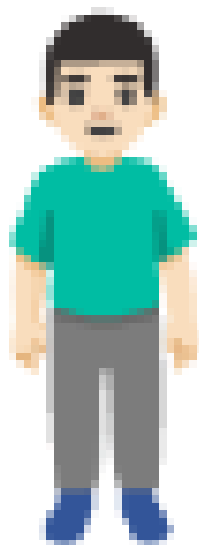
kern.log

poezie

erben

macha

nezval



kraviny

bakalarka

01

02

data

poznámky

nefunguje

data.sql



