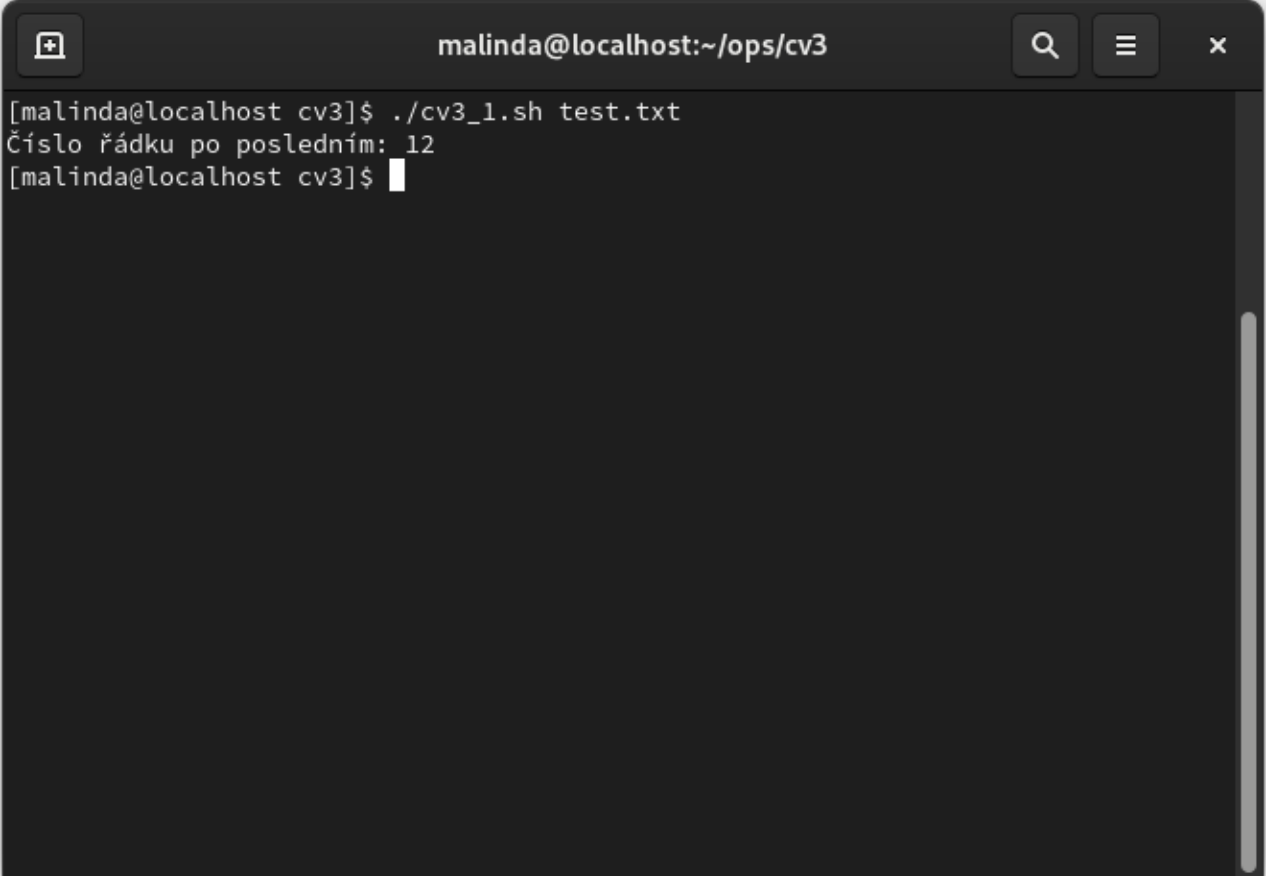
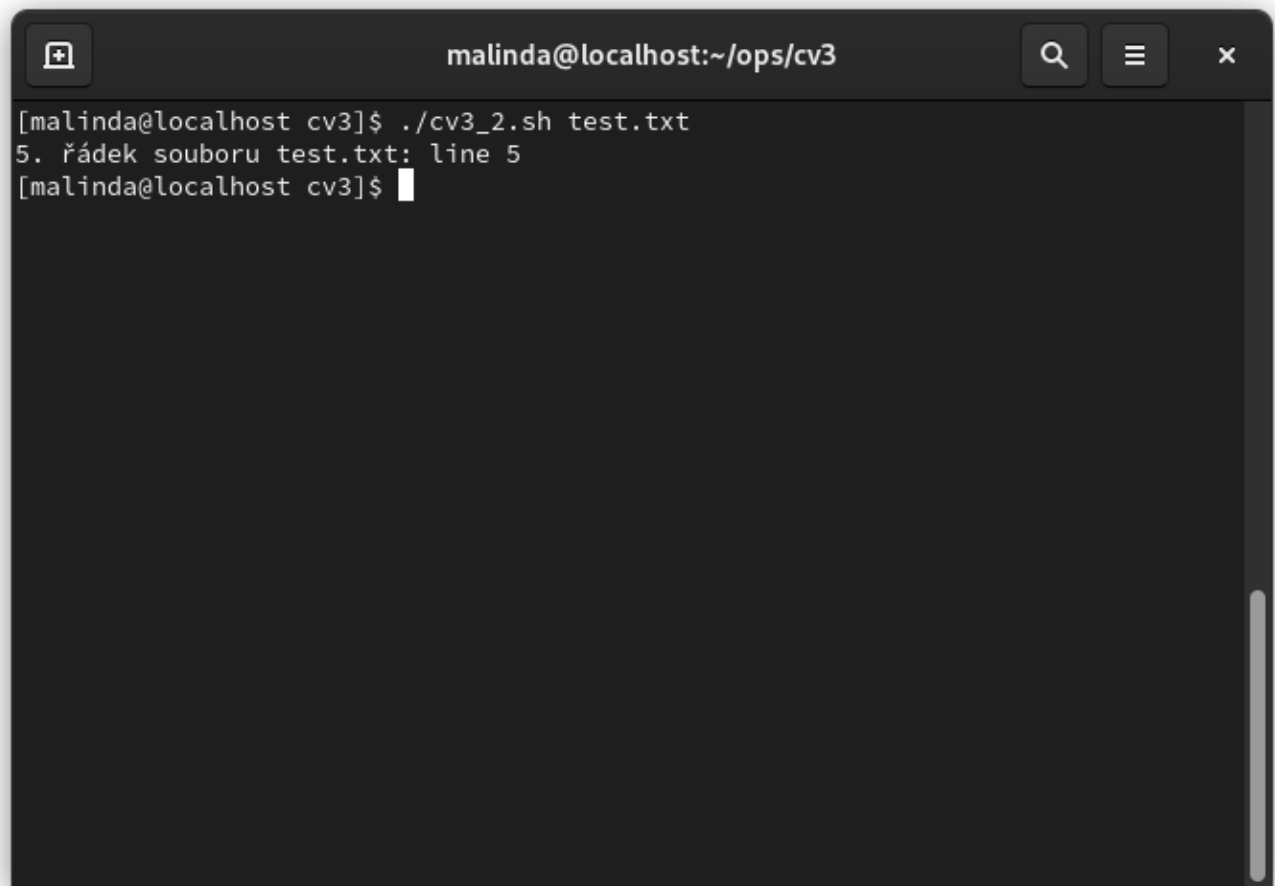


Vytvořte skript s názvem cv3_1.sh, který vypíše číslo řádku z nějakého souboru, který by následoval za posledním (k číslu posledního řádku přičtete 1).

A terminal window with a dark background. The title bar shows 'malinda@localhost:~/ops/cv3'. The terminal content shows a command being executed and its output.

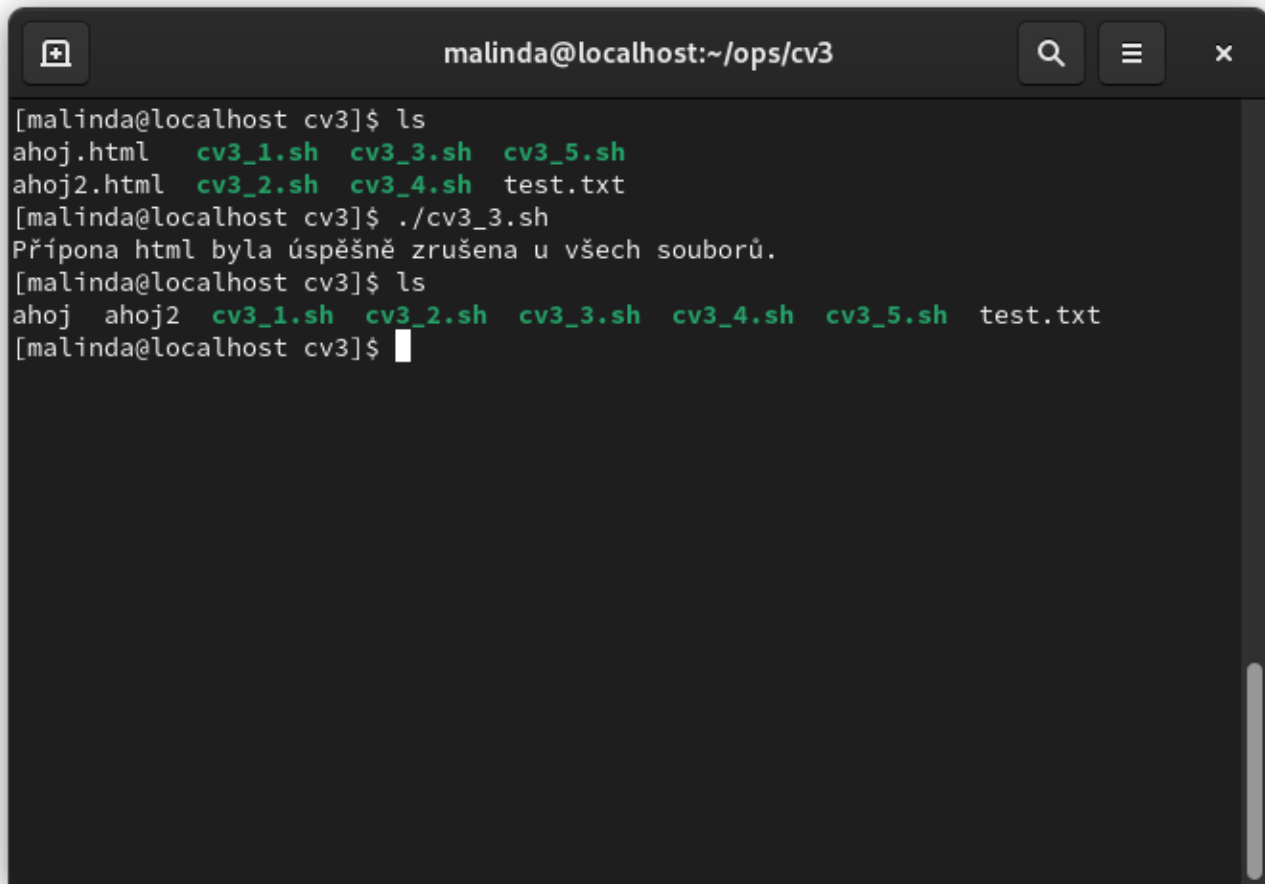
```
malinda@localhost:~/ops/cv3
[malinda@localhost cv3]$ ./cv3_1.sh test.txt
Číslo řádku po posledním: 12
[malinda@localhost cv3]$
```

Vytvořte skript s názvem cv3_2.sh, který vypíše 5. řádek z tohoto souboru.

A terminal window with a dark background. The title bar at the top shows 'malinda@localhost:~/ops/cv3' and standard window controls (search, menu, close). The terminal content shows a command being executed and its output.

```
[malinda@localhost cv3]$ ./cv3_2.sh test.txt
5. řádek souboru test.txt: line 5
[malinda@localhost cv3]$
```

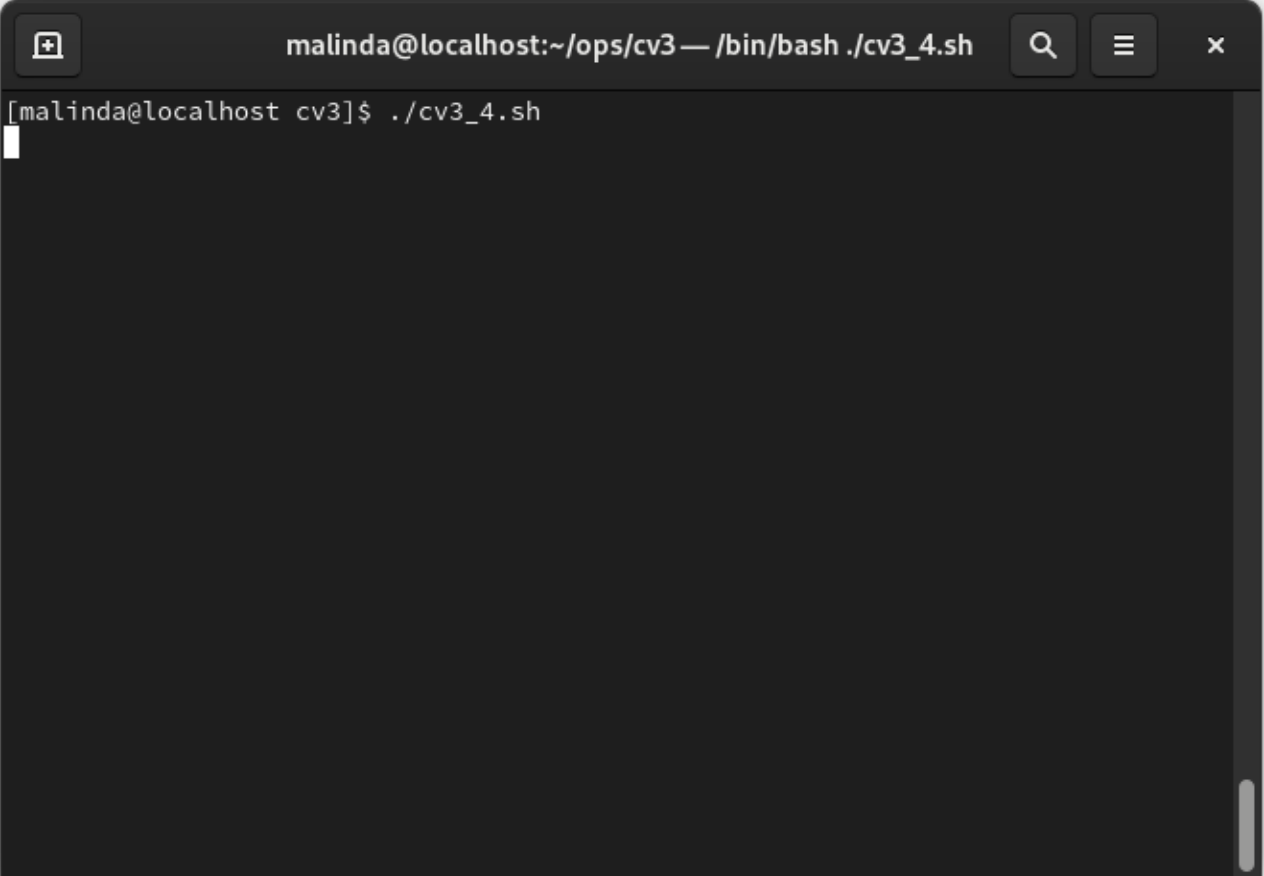
Vytvořte skript s názvem cv3_3.sh, který zruší u všech souborů tuto příponu.

A terminal window titled 'malinda@localhost:~/ops/cv3' with search, menu, and close buttons. The terminal shows the following commands and output:

```
[malinda@localhost cv3]$ ls
ahoj.html  cv3_1.sh  cv3_3.sh  cv3_5.sh
ahoj2.html cv3_2.sh  cv3_4.sh  test.txt
[malinda@localhost cv3]$ ./cv3_3.sh
Přípona html byla úspěšně zrušena u všech souborů.
[malinda@localhost cv3]$ ls
ahoj  ahoj2  cv3_1.sh  cv3_2.sh  cv3_3.sh  cv3_4.sh  cv3_5.sh  test.txt
[malinda@localhost cv3]$
```

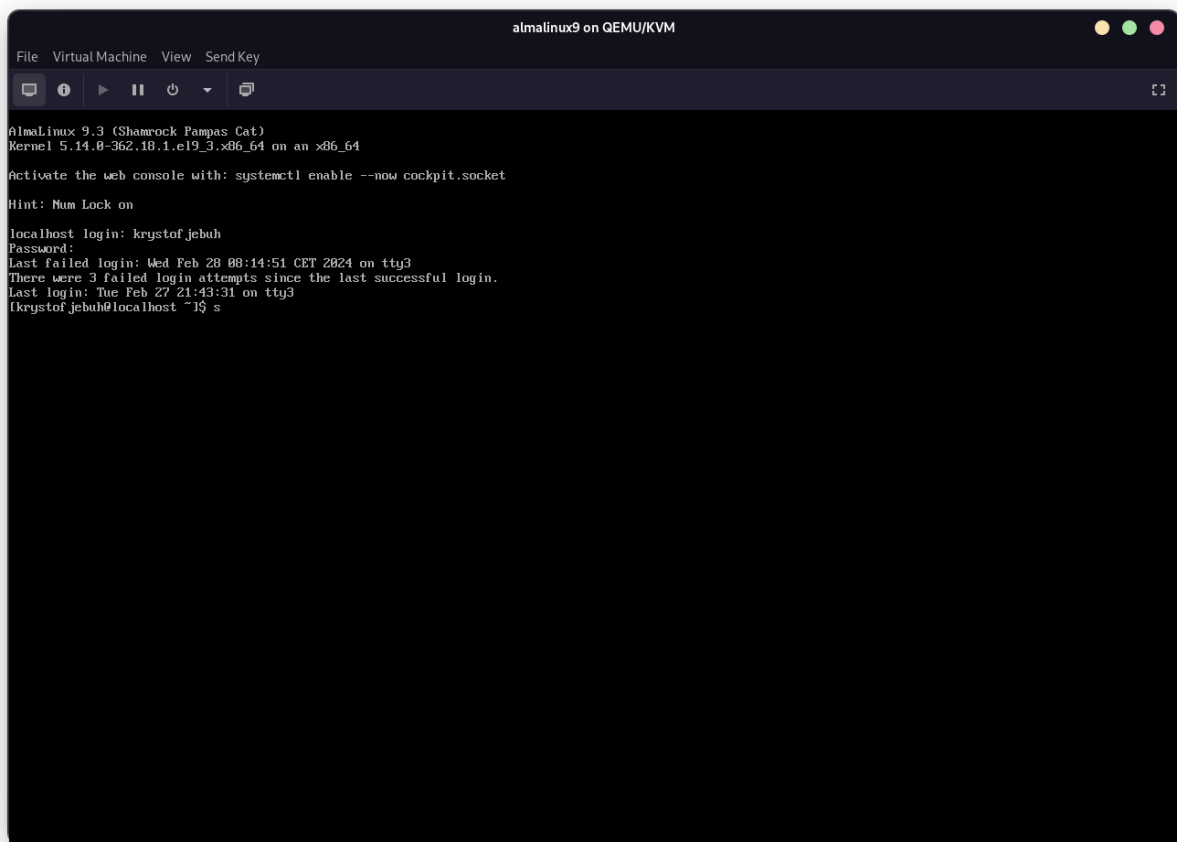
Vytvořte skript s názvem `cv3_4.sh`, který pomocí cyklu `until` bude čekat na přihlášení vytvořeného uživatele. V případě jeho přihlášení se vypíše hlášení: *právě se přihlásit uživatel (jeho jméno)* . Přihlášení nového uživatele proveďte v novém terminále (`ctrl+shift+F2`). Zpět do prvního terminálu se vrátíte `alt+F1`.

- Spuštění scriptu

A terminal window with a dark background. The title bar at the top shows a window icon, the text 'malinda@localhost:~/ops/cv3 — /bin/bash ./cv3_4.sh', a search icon, a menu icon, and a close icon. The terminal content shows the prompt '[malinda@localhost cv3]\$' followed by the command './cv3_4.sh'. A white cursor is positioned at the end of the command line.

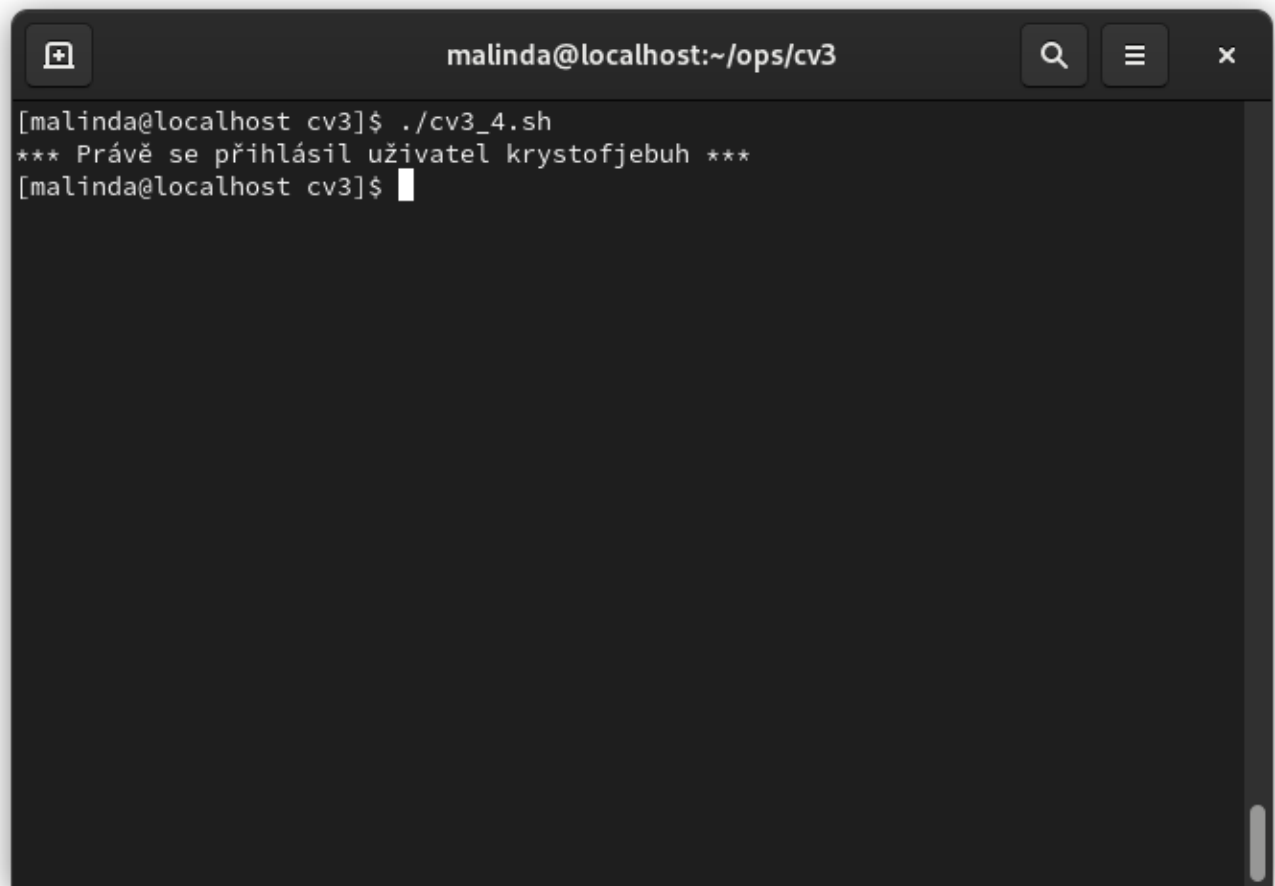
```
malinda@localhost:~/ops/cv3 — /bin/bash ./cv3_4.sh
[malinda@localhost cv3]$ ./cv3_4.sh
```

- Přihlášení za uživatele



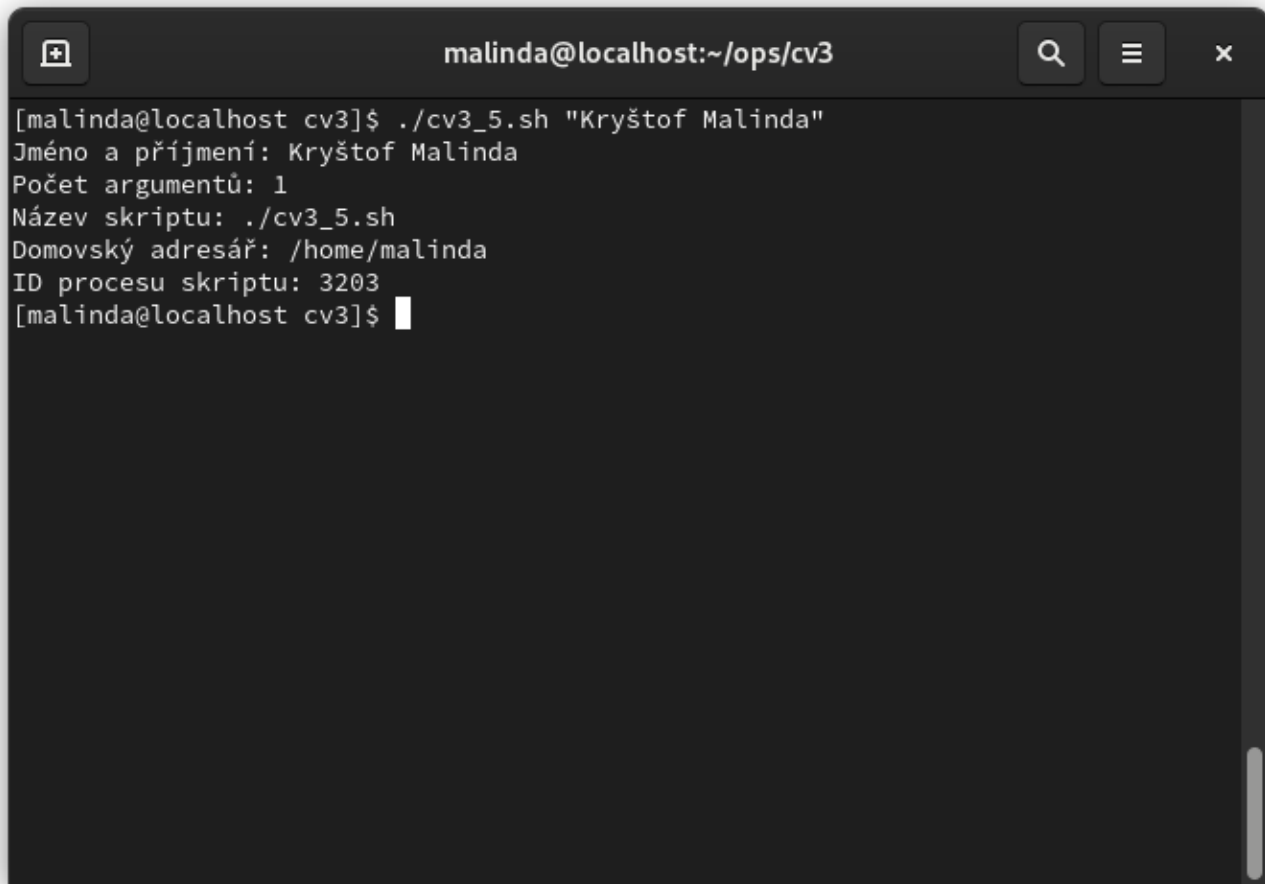
```
almalinux9 on QEMU/KVM
File Virtual Machine View Send Key
[Icons]
AlmaLinux 9.3 (Shamrock Pampas Cat)
Kernel 5.14.0-362.18.1.el9_3.x86_64 on an x86_64
Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket
Hint: Num Lock on
localhost login: krystof.jebuh
Password:
Last failed login: Wed Feb 28 08:14:51 CET 2024 on tty3
There were 3 failed login attempts since the last successful login.
Last login: Tue Feb 27 21:43:31 on tty3
krystof.jebuh@localhost ~1$ s
```

- Reakce scriptu a přihlášení

A terminal window with a dark background. The title bar at the top shows 'malinda@localhost:~/ops/cv3' and standard window controls (search, menu, close). The terminal content shows a shell prompt '[malinda@localhost cv3]\$' followed by the command './cv3_4.sh'. The output of the script is '*** Právě se přihlásil uživatel krystofjebuh ***'. The prompt returns to '[malinda@localhost cv3]\$' with a cursor.

```
malinda@localhost:~/ops/cv3
[malinda@localhost cv3]$ ./cv3_4.sh
*** Právě se přihlásil uživatel krystofjebuh ***
[malinda@localhost cv3]$
```

Vytvořte skript s názvem cv3_5.sh, který vypíše po zadání jména a příjmení ve formě argumentu:

A terminal window with a dark background and light gray text. The title bar at the top shows the user 'malinda@localhost' and the current directory '~/ops/cv3'. On the right side of the title bar are three icons: a magnifying glass for search, a hamburger menu for window management, and a close button. The terminal content shows a command being executed, followed by several lines of output in Czech. The prompt character is '\$' and the cursor is a white block.

```
[malinda@localhost cv3]$ ./cv3_5.sh "Kryštof Malinda"
Jméno a příjmení: Kryštof Malinda
Počet argumentů: 1
Název skriptu: ./cv3_5.sh
Domovský adresář: /home/malinda
ID procesu skriptu: 3203
[malinda@localhost cv3]$
```