

GNU/Linux სისტემები

Ma დავალბა4, 2022

გაითვალისწინეთ, რომ კოპირებული ნაწერები განულდება!

giorgi.chakhidze.1@btu.edu.ge [Switch account](#)



Draft saved

* Indicates required question

Email *



Record **giorgi.chakhidze.1@btu.edu.ge** as the email to be included with my response



გახსენით ტერმინალი და გაუშვით შემდეგი ბრძანებები:

```
$ VAR1="გამარჯობა"
$ VAR2="საქართველო"
$ export VAR1 VAR2
$ echo $VAR1 $VAR2
$ export -n VAR1
$ bash
$ echo $VAR1 $VAR2
$ exit
$ echo $VAR1 $VAR2
```

„echo“ ბრძანება ერთნაირ შედეგს გამოიტანს სამივე შემთხვევაში? თუ კი რატომ?
თუ არა რატომ?

პირველ და მესამე შემთხვევაში გამოიტანს "გამარჯობა საქართველო", მეორე შემთხვევაში მარტო "საქართველო", იმიტომ რომ export -n შლის ატრიბუტს VAR1 ცვლადიდან.

გადაანაცვლეთ touch და mkdir ბრძანებების ეფექტები ანუ როდესაც touch-ს გაუშვებთ დირექტორია უნდა შექმნას, ხოლო როდესაც mkdir-ს გაუშვებთ - ფაილი. ყურადღება მიაქციეთ იმას, რომ თქვენ არ გაქვთ ადმინისტრატორის უფლებები!

```
alias touch='mkdir'; alias mkdir='touch';
```

გამოიტანეთ PATH ცვლადში ჩაწერილი ბოლო დირექტორიის სახელი.

```
echo ${PATH%*:~}
```

გამოიტანეთ პროცესების შესახებ მხოლოდ შემდეგი მონაცემები: PID, ბრძანების სახელი და მეხსიერებაში დაკავებული ზომა. და დაალაგეთ ამ უკანასკნელის მიხედვით.

```
ps -eo pid,comm,rss --sort=rss
```



რამდენი პროცესით მეტი აქვს გაშვებული user1-ს user2-თან შედარებით? (user1 და user2 ნებისმიერი მომხმარებელი შეიძლება იყოს)

```
echo $(( $(ps -u vboxuser1 --no-headers | wc -l) - $(ps -u vboxuser2 --no-headers | wc -l) ))
```

Submit

Page 1 of 1

Clear form

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of Business and Technology University. [Report Abuse](#)

Google Forms



