

Λειτουργικά Συστήματα

Δημητριάδης Βασίλειος || 2116104 || LAB 02

Μέρος 5ο

2) Επεξηγήσεις σε συγκεκριμένα:

- Επιστρέφει κενό. Όταν γράφουμε `bar=$foo` δεν αντιγράφουμε τον πίνακα, αλλά το πρώτο στοιχείο του πίνακα. Έτσι άμα γράψουμε `${bar[n]}` για κάθε `n != 0` θα μας επιστρέψει κενό, ενώ για `n=0` μας επιστρέφει `a`
- Το `$array` για τον ίδιο λόγο όπως πάνω, επιστρέφει `a`
- Το `$bar=("${foo[@]}")` αντιγράφει ακριβώς τον πίνακα, άρα το `${bar[1]}` εκτυπώνει `b`
- Το `bar[1]` εκτυπώνει `1`, αφού το `("${foo[@]}")` μεταφράζεται σε: `("a 1")`

Αναλόγως το **baz[1]** εκτυπώνει **b 2**, αφού το (“ **$\{foo[@]\}$** ”) μεταφράζεται σε (“a 1” “b 2” “c 3”)

```
Terminal
Project
  v. Ασκήσεις
    v. Shmewlswels
      script1.sh
      Section2.Ex1.sh
      Section2.Ex2.sh
      Section2.Ex3.sh
      Section2.Ex4.sh
      Section4.Ex1.sh
      Section4.Ex2.sh
      Section4.Ex3.sh
      Section4.Ex4.sh
      Section5.Ex1.sh
      Section5.Ex2.sh

Section5.Ex2.sh 16:14
1  #!/bin/bash
2  foo=(a b c)
3  bar=$foo
4  echo ${bar[1]}
5  echo "======"
6  array=(a b c)
7  echo $array
8  echo ${array[@]}
9  echo ${array[*]}
10 echo "======"
11 bar=("${foo[@]}")
12 echo ${bar[1]}
13 echo "======"
14 foo=("a 1" "b 2" "c 3")
15 bar=("${foo[@]}")
16 baz=("${foo[@]}")
17 echo ${bar[1]}
18 echo ${baz[1]}
19 echo "======"
20

Checking file: /etc/UPower
Checking file: /etc/upstart-xsessions
Checking file: /etc/usb_modeswitch.conf
Checking file: /etc/usb_modeswitch.d
Checking file: /etc/vdpau_wrapper.cfg
Checking file: /etc/vlm
Checking file: /etc/vtrgb
Checking file: /etc/wgetrc
Found file /etc/wgetrc
File was found!
vasil7112@Kugelblitz: ~/Desktop/Link to Operating Systems/Labs/Lab3/Ασκήσεις$ ./Section5.Ex2.sh
a
a b c
a b c
b
b
1
b 2
c 3
```

Οι υπόλοιπες ασκήσεις έχουν ανεβεί σε μορφή scripts.