

Skriptni jezici

primjeri ispitnih zadataka

Koja od sljedećih naredbi će prebrojati nekomentirane retke u skriptama Unix ljuske s nastavkom imena `.sh` u matičnom kazalu korisnika ?

- (a) `grep -v -E "^#" ~/*.sh | wc -l`
- (b) `find -E "#.*$" ~/*.sh | wc -l`
- (c) `grep -E "#*^" *.sh | wc -l`
- (d) `grep -v -E "#.*$" home/*.sh | wc -l`
- (e) `find ../*.sh "\ (#.*\).*" | wc -l`
- (f) ništa od navedenoga

U varijablu `Datum` želimo upisati datum (oblika GGGG-MM-DD) koji je zapisan kao dio imena datoteke čije je ime zapisano u varijabli `Ime`. Koja će od navedenih skripti obaviti taj zadatak?

- (a) `Datum=$Ime | sed -r '/[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}/'`
- (b) `sed -r '/[0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}/' $Ime > $Datum`
- (c) `Datum=$(echo $Ime | sed -r 's/.*([0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2}).*/\1/')`
- (d) `$Datum=$(cat $Ime | sed -r 's/([0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2})/\1/')`
- (e) `Datum=$(echo $Ime | sed -r 's/([0-9]{4}-[0-9]{2}-[0-9]{2})/\1/')`
- (f) ništa od navedenoga

Koja od sljedećih naredbi će ispisati listu datoteka u tekućem kazalu i njegovim podkazalima, čija imena sadrže barem dva uzastopna samoglasnika?

- (a) `find . -name ".*[aeiouAEIOU]*[aeiouAEIOU].*"`
- (b) `ls -R ".*[aeiouAEIOU][aeiouAEIOU].*"`
- (c) `find . -regex ".*[aeiouAEIOU][aeiouAEIOU].*"`
- (d) `grep -E ".*[aeiouAEIOU].*[aeiouAEIOU].*" .`
- (e) `ls | grep -E "[aeiouAEIOU]{2}"`
- (f) ništa od navedenoga

Koja od navedenih naredbi (ili grupa naredbi) će ispisati listu kazala koja se nalaze unutar tekućeg kazala?

- (a) `ls -dir *`
- (b) `while [$i -attrib dir] echo $i; end`
- (c) `find . -dir`
- (d) `for i in *; do if test -d $i ; then echo $i; fi ; done`
- (e) `ls -l | grep -type d`
- (f) ništa od navedenoga

Koji će biti sadržaj varijable \$a nakon izvođenja sljedećeg programskog odsječka?

```
foreach (1..7, 7..5) { print ($a += $_ ); }
```

(a) "1 2 3 4 5 6 7 7 6 5"

(d) "13610152128"

(b) 46

(e) 28

(c) "1 3 6 10 15 21 28 33 39 46"

(f) ništa od navedenoga

Što će se ispisati na zaslonu nakon izvođenja sljedećeg programskog odsječka ?

```
@a=(2, 4, 6, 8, 10); $b=pop @a; unshift @a, $b;  
$b=pop @a; unshift @a, $b; unshift @a, $b; print "@a" ;
```

(a) 46810 2

(d) 246810

(b) 8 8 10 2 4 6

(e) 2468 10

(c) 2 4 6 8 10

(f) ništa od navedenoga