

[Inici](#) / [Els meus cursos](#) / [SIS1-MP01/MP06](#) / [MP06-UF02](#) / [Qüestionari\\_04](#)

**Començat el** dilluns, 15 maig 2023, 10:25

**Estat** Acabat

**Completat el** dilluns, 15 maig 2023, 10:35

**Temps emprat** 10 minuts

**Qualificació** 7,67 sobre 10,00 (77%)

**Retroacció** Molt bé!

Pregunta **1**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Executem les següents comandes:

```
rgarcia@ubuntu:~$ variable=10
rgarcia@ubuntu:~$ echo ${variable:-20}
```

Quina sortida proporcionarà la darrera comanda?

Resposta: 10



La resposta correcta és: 10

Pregunta **2**

Incorrecte

Puntuació 0,00 sobre 1,00

Executem la següent comanda:

```
rgarcia@ubuntu:~$ declare -p myvar
declare -- myvar="116"
```

Segons la sortida obtinguda, myvar és una variable del tipus?

Trieu-ne una:

- ☒ a. integer
- ☐ b. constant
- ☐ c. array
- ☐ d. string



La teva resposta és incorrecta.

La resposta correcta és: string

Pregunta **3**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Executem les següents comandes:

```
rgarcia@ubuntu:~$ declare -i myvar=116
rgarcia@ubuntu:~$ myvar=text
rgarcia@ubuntu:~$ echo $myvar
```

Quina sortida provocarà la comanda echo?

Trieu-ne una:

- ☐ a. text
- ☒ b. 0
- ☐ c. 116
- ☐ d. Res, sortida buida



La teva resposta és correcta.

La resposta correcta és: 0

Pregunta **4**

No s'ha respost

Puntuat sobre 1,00

Disposem d'una variable del tiups matriu anomenada *MAT*:

```
rgarcia@ubuntu:~$ echo ${MAT[*]}
cotxe moto vaixell avió bicicleta patinet
```

Com podem treure (ELIMINAR) el valor *avió* de la matriu *MAT*?

Resposta:



La resposta correcta és: unset MAT[3]

Pregunta **5**

Parcialment correcte

Puntuació 0,67 sobre 1,00

Considera la següent variable *text*:

```
rgarcia@ubuntu:~$ echo $text  
abcd1234abcd
```

Relaciona cadascuna de les següents ordres amb la sortida que proporcionarà:

echo \${text##*b}	cd	✓
echo \${text#*b}	cd1234abcd	✓
echo \${text:4}	1234abcd	✓
echo \${text:4:4}	1234	✓
echo \${text%%b*}	cd1234abcd	✗
echo \${text%b*}	a	✗

La teva resposta és parcialment correcta.

Heu seleccionat correctament 4.

La resposta correcta és: echo \${text##\*b} → cd, echo \${text#\*b} → cd1234abcd, echo \${text:4} → 1234abcd, echo \${text:4:4} → 1234, echo \${text%%b\*} → a, echo \${text%b\*} → abcd1234a.

Pregunta **6**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Amb quina comanda podem obtenir un número aleatori del 0 al 100 a la nostra terminal?

Resposta:  ✓

La resposta correcta és: echo \$((RANDOM%101))

Pregunta **7**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Executem la següent comanda:

```
rgarcia@ubuntu:~$ VOCALS=(a e i o u)
```

Relaciona cadascuna de les següents comandes amb la seva sortida:

VOCALS[0]=VOCALS; echo \${VOCALS[0]}	VOCALS	✓
echo \$VOCALS	a	✓
echo \${VOCALS[*]}	a e i o u	✓
echo \${VOCALS[1]}	e	✓

La teva resposta és correcta.

La resposta correcta és:

```
VOCALS[0]=VOCALS; echo ${VOCALS[0]}
```

→ VOCALS,

```
echo $VOCALS
```

→ a,

```
echo ${VOCALS[*]}
```

→ a e i o u,

```
echo ${VOCALS[1]}
```

→ e.

Pregunta **8**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Disposem de la següent variable *frase*:

```
rgarcia@ubuntu~$ echo $frase
mi casa no es una casa es una cosa
```

Utilitzant la cerca i substitució, quina comanda hauriem d'executar per obtenir com a resultat:

```
mi cosa no es una cosa es una cosa
```

Resposta: La resposta correcta és: `echo ${frase//'/casa/'/'cosa'}`

Pregunta **9**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Disposem de dues variables: *VAR1* i *VAR2*:

```
rgarcia@ubuntu:~$ echo $VAR1
/home/rgarcia/fotos
rgarcia@ubuntu:~$ echo ${VAR2[*]}
home rgarcia fotos
```

Si executem `echo ${#VAR1}` i `echo ${#VAR2}`, quina de les dues comandes proporcionarà un número de sortida més gran?

Trieu-ne una:

- ☒ a. `echo ${#VAR1}`
- ☐ b. `echo ${#VAR2}`
- ☐ c. Donaran el mateix número de sortida
- ☐ d. No podem comparar, ja que una d'aquestes sortides no produeix un número



La teva resposta és correcta.

La resposta correcta és: `echo ${#VAR1}`

Pregunta **10**

Correcte

Puntuació 1,00 sobre 1,00

Amb quina comanda pots declarar una variable anomenada *constante* del tipus constant i amb contingut *text fix*?

Resposta:



La resposta correcta és: `declare -r constante="text fix"`

[◀ Qüestionari\\_03](#)

[ACTIVITATS MP06-UF2 ▶](#)