Al executar el script principal surt el menú d'opcions:

1. Sortir

2. Informació del sistema

```
Q = - -
 → valentin@ubuntupc: ~/Documentos/M01 - Sistemas operativ...
Menú M1 Valentin Duca
1. Sortir
2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 2
Opció 2. Informació del sistema
Ets l'usuari valentin.
El teu directori es: /home/valentin
Els teus grups secundaris son: valentin adm cdrom sudo dip plugdev lpadmin lxd
sambashare
1. Sortir
Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 🗌
```

3. Funció

Si no introduïm cap paràmetre:

```
valentin@ubuntupc: \sim/Documentos/M01 - Sistemas operativ... Q \equiv - \square \times
valentin@ubuntupc:~/Documentos/M01 - Sistemas operativos/UF2/NF1/EXAMEN_2$ ./Scr
iptPrincipal_Valentin-D.sh
Menú M1 Valentin Duca
1. Sortir
2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 3
Opció 3. Funció
Introdueix la paraula:
Has de passar només un paràmetre.
1. Sortir
2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 🗌
```

Si introduïm més d'un paràmetre:

```
valentin@ubuntupc: \sim/Documentos/M01 - Sistemas operativ... Q \equiv - \square \times
valentin@ubuntupc:~/Documentos/M01 - Sistemas operativos/UF2/NF1/EXAMEN_2$ ./Scr
iptPrincipal_Valentin-D.sh
Menú M1 Valentin Duca
1. Sortir
2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 3
Opció 3. Funció
Introdueix la paraula: Hola Valentin
Has de passar només un paràmetre.
1. Sortir
2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 🗌
```

Si no introduïm una paraula que cumpleixi amb RegEx:

```
Opció 3. Funció
'Introdueix la paraula: hola
La paraula 'hola' introduïda no compleix amb l'ho esperat.

1. Sortir
2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida

Introdueix l'opció que vols escullir:
```

Si introduïm una paraula que cumpleixi amb la restricció RegEx:

```
Q = _ _
        valentin@ubuntupc: ~/Documentos/M01 - Sistemas operativ...
  F

    Sortir

2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 3
Opció 3. Funció
Introdueix la paraula: HolaValentin
1. Sortir
Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 1
Opció 1. Sortint del programa...
valentin@ubuntupc:~/Documentos/M01 - Sistemas operativos/UF2/NF1/EXAMEN_2$ ls -l
total 12
drwxrwx--- 2 valentin valentin 4096 mar 21 16:49 HolaValentin
-rwxrw-r-- 1 valentin valentin 85 mar 21 16:43 Script2_Valentin-D.sh
-rwxrw-r-- 1 valentin valentin 2504 mar 21 16:46 ScriptPrincipal_Valentin-D.sh
valentin@ubuntupc:~/Documentos/M01 - Sistemas operativos/UF2/NF1/EXAMEN_2$
```

Si introdïm una paraula que equival a un directori existent:

```
valentin@ubuntupc: ~/Documentos/M01 - Sistemas operativ... Q = _ 🗆
valentin@ubuntupc:~/Documentos/M01 - Sistemas operativos/UF2/NF1/EXAMEN_2$ ./Scr
iptPrincipal_Valentin-D.sh
Menú M1 Valentin Duca
1. Sortir
2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 3
Opció 3. Funció
Introdueix la paraula: HolaValentin
Aquest directori ja existeix. Eliminant-lo... y creant un de nou
1. Sortir
2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 1
Opció 1. Sortint del programa...
valentin@ubuntupc:~/Documentos/M01 - Sistemas operativos/UF2/NF1/EXAMEN_2$ ls -l
total 12
drwxrwx--- 2 valentin valentin 4096 mar 21 16:50 HolaValentin
-rwxrw-r-- 1 valentin valentin 85 mar 21 16:43 Script2_Valentin-D.sh
-rwxrw-r-- 1 valentin valentin 2504 mar 21 16:46 ScriptPrincipal_Valentin-D.sh
valentin@ubuntupc:~/Documentos/M01 - Sistemas operativos/UF2/NF1/EXAMEN_2$
```

4. Control de sortida

Si introduïm números fora del rang:

```
valentin@ubuntupc: \sim/Documentos/M01 - Sistemas operativ... Q \equiv - \square \times
valentin@ubuntupc:~/Documentos/M01 - Sistemas operativos/UF2/NF1/EXAMEN_2$ ./Scr
iptPrincipal_Valentin-D.sh
Menú M1 Valentin Duca
1. Sortir
Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 4
Opció 4. Control de sortida
Indica el primer número (0-9): 10
Indica el segon número (0-9): 10
Impossible fer la crida al segon script.

    Sortir

2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir:
```

```
1. Sortir
2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida

Introdueix l'opció que vols escullir: 4

Opció 4. Control de sortida
Indica el primer número (0-9): 9

Indica el segon número (0-9): 10

Impossible fer la crida al segon script.

1. Sortir
2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida

Introdueix l'opció que vols escullir:
```

En el cas de que siguin iguals:

```
valentin@ubuntupc: ~/Documentos/M01 - Sistemas operativ...
                                                           Q = -
valentin@ubuntupc:~/Documentos/M01 - Sistemas operativos/UF2/NF1/EXAMEN_2$ ./Scr
iptPrincipal_Valentin-D.sh
Menú M1 Valentin Duca

    Sortir

2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 4
Opció 4. Control de sortida
Indica el primer número (0-9): 5
Indica el segon número (0-9): 5
Els dos numerals són iguals.

    Sortir

2. Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir:
```

En el cas de que siguin diferents:

```
valentin@ubuntupc: ~/Documentos/M01 - Sistemas operativ...
valentin@ubuntupc:~/Documentos/M01 - Sistemas operativos/UF2/NF1/EXAMEN_2$ ./Scr
iptPrincipal_Valentin-D.sh
Menú M1 Valentin Duca
1. Sortir
Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 4
Opció 4. Control de sortida
Indica el primer número (0-9): 7
Indica el segon número (0-9): 3
La diferencia entre '7' i '3' és 4
1. Sortir
Informació del sistema
3. Funció
4. Control de sortida
Introdueix l'opció que vols escullir: 🗌
```