

```
1  #!/bin/bash
2  echo ""
3  echo $(tput setaf 4)scrip per la creacio de scripts by jordi Hortal V1.3.1
4  echo scrips de bash, expect o python$(tput sgr 0)
5  echo ""
6
7  if [ $# -eq 0 ]; then
8  read -p "introdueix el nom de l'script-> " SCRIPT
9  EXTENSIO=false
10 elif [ $# -eq 1 ]; then
11  SCRIPT="$1"
12  EXTENSIO=false
13      if [ "${SCRIPT}" = "$(echo ${SCRIPT} | egrep '\.+')" ]; then
14          EXT=$(echo $SCRIPT | cut -d "." -f2)
15          SCRIPT=$(echo $SCRIPT | cut -d "." -f1)
16          EXTENSIO=true
17      fi
18  elif [ $# -eq 2 ]; then
19  SCRIPT="$1"
20  EXT="$2"
21  EXTENSIO=true
22  else
23  echo $(tput setaf 1)Parámetros incorrectos
24  echo el nom no pot contenir espais buits$(tput sgr 0)
25  exit 1
26  fi
27
28  while [ "${SCRIPT}" != "$(echo ${SCRIPT} | egrep '^[a-z0-9_]*$')" ]
29  do
30  echo $(tput setaf 1)nombre no valido: $SCRIPT
31  echo "No pot contenir caracters. Nomes numeros i/o lletres amb l'excepció de _"
32  read -p "introdueix el nom de l'script-> $(tput sgr 0)" SCRIPT
33  EXTENSIO=false
34  done
35
36  ERR=true
37  if [ $EXTENSIO = "false" ]; then
38  echo $(tput setaf 4)Tipus d'Scripts que es poden generar: shell, bash, exp, py"
39  read -p "especifica llenguatge o extensio de l'script: $(tput sgr 0)" EXT
40  fi
41
42  while [ $ERR != "false" ]
43  do
44  case $EXT in
45      bash)  EXT="sh"
46              RUTA="#!/bin/bash"
47              ERR=false
48              ;;
49      expect|.exp|exp) EXT="exp"
50              RUTA="#!/usr/bin/expect"
51              ERR=false
52              ;;
53      python|.py|py) EXT="py"
54              RUTA="#!/usr/bin/python"
55              ERR=false
56              ;;
57      .sh|sh) EXT="sh"
58              RUTA="#!/bin/bash"
59              ERR=false
60              ;;
61      shell) EXT="sh"
```

```
62         RUTA="#!/bin/sh"
63         ERR=false
64         ;;
65     *) echo $(tput setaf 1)extensio/llenguatge no reconeguda
66        echo $SCRIPT y $EXT
67        read -p "especifica llenguatge o extensio de l'script: $(tput sgr 0)" EXT
68        ;;
69 esac
70 done
71 cd $HOME && touch $SCRIPT.$EXT && chmod +x $SCRIPT.$EXT
72 echo $RUTA > $SCRIPT.$EXT && echo '#ENCODING: UTF-8' >> $SCRIPT.$EXT && echo '#Created by Jordi Hortal' >> $SCRIPT.$EXT
73 echo $(tput setaf 2)script amb nom $SCRIPT.$EXT creat a: $HOME$(tput sgr 0)
74 sleep 1
75 geany ./$SCRIPT.$EXT&
76 exit 0
77 #ENCODING: UTF-8
78 #V1.2.1
79 #add line 17
80 #v1.3.1
81 #add option script.py as a name
82 # $$ variable de bash que diu quants arguments hi han (si hi ha alguna cosa despres de la comanda)
83 # -eq serve para comparar valores numericos es como un =
84 #echo -e activa la interpretació de cadenas (ex \n com salt de linia \r retorn de carro
85 #egrep busca el que li demanis de un string el ^es per negar i el *$ es per indicar que pot apareixer algun cop i que no el tingui en compte
86 #per seguretat no es pot introduir caracters per si s'escriu per error directament nom.sh
87
```