

```
1  #!/bin/bash
2  #####
3  # Bestand:  lsshx                                     #
4  # Doel:    Maak lijst van scripts met zoekargument. #
5  # Gebruik: In het terminalvenster:                 #
6  #         lsshx [ARGUMENT]                         #
7  # Auteur:  Karel Zimmer (http://karelzimmer.nl, info@karelzimmer.nl) #
8  # -----#
9  # Auteursrecht © 2016-2017 Karel Zimmer.           #
10 #                                                    #
11 # Dit programma is vrije software: u mag het herdistribueren en/of wijzigen #
12 # onder de voorwaarden van de GNU Algemene Publieke Licentie zoals         #
13 # gepubliceerd door de Free Software Foundation, onder versie 3 van de    #
14 # Licentie of (naar uw keuze) elke latere versie.                          #
15 #                                                    #
16 # Dit programma is gedistribueerd in de hoop dat het nuttig zal zijn maar #
17 # ZONDER ENIGE GARANTIE; zelfs zonder de impliciete garanties die         #
18 # GEBRUIKELIJK ZIJN IN DE HANDEL of voor BRUIKBAARHEID VOOR EEN SPECIFIEK #
19 # DOEL. Zie de GNU Algemene Publieke Licentie voor meer details.          #
20 #                                                    #
21 # U hoort een kopie van de GNU Algemene Publieke Licentie te hebben        #
22 # ontvangen samen met dit programma. Als dat niet het geval is, zie      #
23 # http://www.gnu.org/licenses/.          #
24 # -----#
25 # Versies:  1.0.0   2016-06-02  Eerste versie.      #
26 #####
27 readonly VERSION_NUMBER=1.4.1
28 readonly RELEASE_DATE=2017-08-16
29
30 # Globale constanten.
31 readonly PROGNAME="$(basename "$0")"
32
33 # Globale variabelen.
34 declare -a BESTANDEN=()
35 declare -a ZOEKARGUM=()
36
37 # Controleer invoer.
38 if [[ $1 ]]; then
39     ZOEKARGUM[0]=$1
40 else
41     read -p 'Enter zoekargument: '
42     ZOEKARGUM[0]=$REPLY
43 fi
44
45 # Verwerk invoer.
46 cd $HOME/scripts
47
48 declare -i bestanden=0
49 declare opdr=''
50
51 if [[ ${ZOEKARGUM[0]} ]]; then
52     for bestand in ./*; do
53         grep --quiet "${ZOEKARGUM[0]}" "$bestand"
54         if [[ $? -eq 0 ]]; then
55             BESTANDEN[$bestand]="\\t__ $(basename $bestand)\\n"
56             (( bestanden = bestanden + 1 ))
57         fi
58     done
59
60     opdr="echo -e "${BESTANDEN[@]}"          |
61           pr  --indent=8                    \
62             --form-feed                      \
63             --date-format='%a %d %b %Y' \
64             --header='$PROGNAME - Scripts met ${ZOEKARGUM[0]} \
65 ($#{BESTANDEN[@]})'"
```

```
66     eval "$opdr"
67
68     read -p 'Resultaat afdrukken? (j/N) '
69     case $REPLY in
70         j* | J*)
71             eval "$opdr" | lpr
72             echo 'Overzicht is verzonden naar de printer.'
73             ;;
74         n* | N* | '')
75             echo 'Overzicht is alleen naar het scherm verzonden.'
76             ;;
77         *)
78             echo "Verkeerde keuze, overzicht is alleen naar het scherm \
79 verzonden."
80             ;;
81     esac
82 fi
83
84 exit 0
85
86 # Einde script.
```