

```
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=1.3.2
28 readonly RELEASE_DATE=2017-03-18
29
30 # Arrays i.v.m. eventuele SP in zoekargument en bestandsnamen.
31 declare -a bestanden
32 declare -a zoekargum
33 declare -i i=0
34 declare opdr=''
35
36 PROGRAMME=$(basename "$0")
37 cd $HOME/scripts
38
39 # Hoofdlijn.
40 if [[ $1 ]]; then
41     zoekargum[0]=$1
42 else
43     read -p 'Enter zoekargument: '
44     zoekargum[0]=$REPLY
45 fi
46
47 if [[ ${zoekargum[0]} ]]; then
48     for bestand in ./*; do
49         grep --quiet "${zoekargum[0]}" "$bestand"
50         if [[ $? -eq 0 ]]; then
51             bestanden[$i]="\\t_ $(basename $bestand)\\n"
52             (( i = i + 1 ))
53         fi
54     done
55
56     opdr="echo -e "${bestanden[@]}" |
57         pr --indent=8 \
58           --form-feed \
59           --date-format='%a %d %b %Y' \
60           --header='$PROGRAMME - Overzicht scripts met ${zoekargum[0]} \
61 ($#{bestanden[@]})'"
62     eval "$opdr"
63
64     read -p 'Resultaat afdrukken? (j/N) '
65     case $REPLY in
```

```
66     j* | J*)
67         eval "$opdr" | lpr
68         echo 'Overzicht is verzonden naar de printer.'
69         ;;
70     n* | N* | '')
71         echo 'Overzicht is alleen naar het scherm verzonden.'
72         ;;
73     *)
74         echo "Verkeerde keuze, overzicht is alleen naar het scherm \
75 verzonden."
76         ;;
77     esac
78 fi
79
80 exit 0
81
82 # Einde script.
```