

## Linux: week 2 Bash

Rutger Harmers  
ITV2I

Code (ik heb nu "dag" i.p.v. "week" onder de tijd input, vanwege het feit dat ik geen file ouder dan een week heb):

```
#Rutger Harmers, ITV2I

cd ~/Pictures

fotos=(*.jpg)
alles=${#fotos[@]}
dag=$(date -d 'now-1 day' +%s)
week=$(date -d 'now- 7 days' +%s)
maand=$(date -d 'now- 30 days' +%s)
nu=$(date -r "$fotos" +%s)

#For f in ...; do
# if -file aanwezig-
#   if -week?-
#       cp naar map weeknummer
#   elif -maand?-
#       cp naar map maand
# else -geen file aanwezig-

for f in alles;
do
    echo -e "Weet je zeker dat je je foto's wilt verplaatsen? (J om door te gaan)"
    read antwoord
    if [[ $antwoord != [Jj]* ]]; then
        echo "Oke, doe it."
        exit
    fi

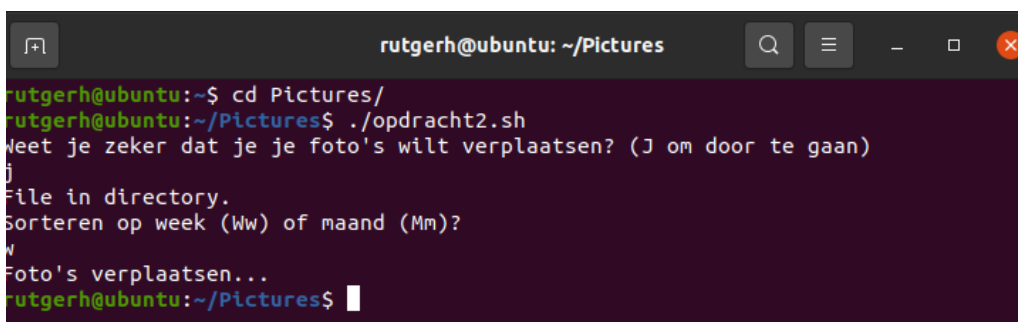
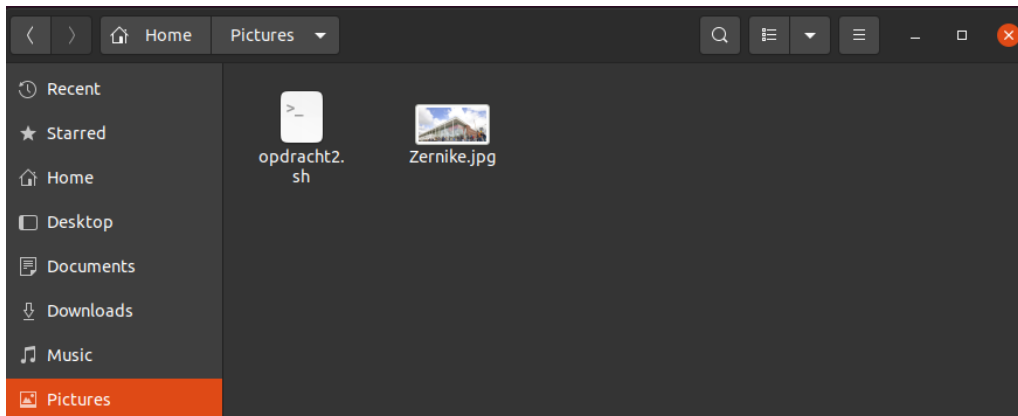
    if [[ -n $fotos ]]; then
        echo "File in directory."
        echo "Sorteren op week (Ww) of maand (Mm)?"
        read tijd

        if [[ $tijd == [Ww]* ]]; then
            if (( nu <= dag )); then
                mkdir $(date +%V)
                cp $fotos $(date +%V)
                echo "Foto's verplaatsen..."
            else
                echo "Geen .jpg ouder dan een week in de directory"
            fi

        elif [[ $tijd == [Mm]* ]]; then
            if (( nu <= maand )); then
                mkdir $(date +%B)
                cp $fotos $(date +%B)
                echo "Foto's verplaatsen..."
            else
                echo "Geen .jpg ouder dan een maand in de directory"
            fi
        fi

    else
        echo "Geen .jpg gevonden."
    fi
done
```

Uitvoering:



Na “week” te hebben gekozen wordt .jpg uit week 51 verplaatst naar mapje met het bijbehorende weeknummer:

