**LABO3**

**SANDER & KATRIEN**

**Wat is sort()?**

De sort()-functie sorteert een array oplopend. Standaard doet hij dit alfabetisch. Om een array aflopend te sorteren gebruik je de rsort()-functie.

Je kan ook optionele parameters meegeven om anders te sorteren:

SORT\_NUMERIC – Getallen sorteren

SORT\_STRING – te sorteren items als strings behandelen

SORT\_LOCALE\_STRING – te sorteren items als strings behandelen, rekening houdend met speciale lokale karakters (bijvoorbeeld ß)

SORT\_NATURAL – Houdt rekening met natuurlijke sortering (zoals een mens zou doen): bijvoorbeeld 10 is hoger dan 2. Als je dit argument niet gebruikt gaat hij de 10 lager plaatsen omdat hij eerst de 1 van de 10 inleest en daarom eerder plaatst dan de 2 in de lijst.

SORT\_FLAG\_CASE – Als je dit argument meegeeft is de functie ongevoelig voor hoofdletters.

**Voorbeeldnotatie**

sort(array,sorteerparameter);

<?php

$numbers=array(2,14,11,10,20,100);

sort($numbers);

?>

Output:

10

100

11

14

2

20

<?php

$numbers=array(2,14,11,10,20,100);

sort($numbers,SORT\_NATURAL);

?>

Output:

2

10

11

14

20

100

<?php

$names=array(Sander, Katrien, Jos, Luc, Peter, Jan);

sort($names);

?>

Output:

Jan

Jos

Katrien

Luc

Peter

Sander

<?php

$names=array(Sander, Katrien, Jos, Luc, Peter, jan, kara, sandra);

sort($names, SORT\_FLAG\_CASE);

?>

Output:

jan

Jos

kara

Katrien

Luc

Peter

Sander

sandra

**Veelgemaakte fouten**

Php tag sluiten in het HTML document

Gelijk aantal haakjes (open en sluiten)

Ontbrekende komma’s en puntkomma’s

Quotes niet vergeten