

Oefening 9 : Woordpuzzel

Als je de volgende 9 woorden in de juiste volgorde onder elkaar zet, kan je op de twee *diagonalen* twee **beroepen** vinden (van linksboven naar rechtsonder en van rechtsboven naar linksonder lezen). Dit zijn de negen woorden op alfabetische volgorde :

CARROUSEL
DRIEKWART
GEKRUIMEL
KOFFIEDIK
LAMPETKAN
NIEUWJAAR
OOGWIMPER
SLAPELOOS
VOORGROND



Schrijf een programma **in NetBeans** :

Sla de gegeven woorden op in **een array**.

Kopieer daarna de negen woorden naar **een tweede array** in een **willekeurige volgorde**.

Daarbij mag elk woord uiteraard **slechts 1 maal** voorkomen.

(In hoofdstuk 8 zagen we 4 methoden om dit te doen ...).

Kopieer dan de karakters op de diagonalen in twee String-(of StringBuffer-) variabelen, en druk deze woorden af op het scherm (zie voorbeeld van de uitvoer hierboven).

Als men op de knop klikt wordt een nieuwe poging gedaan, en met wat geluk verschijnt na enige tijd de juiste oplossing op het scherm.

Een tellertje houdt bij hoeveel maal we reeds geklikt hebben.

Om de spanning er wat in te houden is hier de juiste oplossing uiteraard niet afgedrukt ☺

Dien voor het einde van de oefenzitting een verslag in via e-mail zoals in de **algemene richtlijnen** beschreven staat, ook al is je programma nog niet helemaal af.