

Eerste ronde NIO 2019 Koen van den Berk 23-12-2018 18:38:16

www.informaticaolympiade.nl

## **Opgave B1: Viercijferwoord**

In opgave A3 heb je al kennis gemaakt met cijferwoorden. Een viercijferwoord is een woord waarin je minimaal vier verschillende cijfernamen kunt herkennen door letters weg te strepen. Als cijfernamen gebruiken we ook hier TWEE, DRIE, VIER, VIJF, ZES, ZEVEN, ACHT en NEGEN.

Het woord TWEEDRACHTZIENERS is een viercijferwoord met TWEE, DRIE, ZES en ACHT:

TWEEDRACHTZIENERS
TWEEDRACHTZIENERS
TWEEDRACHTZIENERS

Het is ook mogelijk om de cijfernaam ZES te maken door andere letters weg te laten.

Jouw taak is om een viercijferwoord te maken met onderstaande cijfernamen. Je zoekt een zo kort mogelijk rij letters, dit hoeft dus geen bestaand woord te zijn. Het aantal letters waaruit het kortste viercijferwoord bestaat is het antwoord dat je terug moet geven in het wedstrijdsysteem.

Cijfernamen: ZES

ZEVEN

**ACHT** 

**NEGEN**