

Programmeren 2021-22– semester 2-Test 3 - voorbeeld

Opdracht

Gegeven:

een bestand test3-voorbeeld.txt met naam, code, kring.

De eerste regel bevat de veldnamen.

Sommige gegevensrecords komen meermaals voor.

De gegevens zijn geheel fictief, alle overeenkomsten met bestaande personen zijn gebaseerd op toeval.

Gevraagd:

Onderzoek voor de volgende vragen alleen de unieke records. Maak een programma in Python® waarmee u volgende vragen beantwoordt :

- Schrijf de gemaakte keuze voor een opgevraagde kring en de namen van de kringleden met de bijhorende code, naar een bestand resultaat-voorbeeld.txt.
- Bepaal en toon per kring (voor alle kringen) het aantal leden. Toon dit bij uitvoering van het programma (met een printinstructie).

In deze opdracht hoeft u géén foutafhandeling te voorzien.

Resultaat (op de test krijg je zulk een gedeelte niet)

```
Van welke kring wil je de namen met code? Hommeltjes
Hommeltjes 72
Biekjes 74
Libellen 82
Miertjes 87
Vliegjes 86
Wespkes 79
```

Inhoud van een gedeelte van het bestand resultaat-voorbeeld.txt

Kring: Hommeltjes
Aafke De Raet QXTL
Abby Van Bree HKHY
Aimée De Raet YPRQ
Alexa De Knegt OZCZ
Alexianne Uitervinke CIGH
Alma De Raet TRTV
Amelia Ondermaets TGZP
Amke Uitervinke ISAG
Anabelle De Vis EFJD
Anita De Knegt ZZLK
Anita De Roeck ZIQO|
Annabel Onderstijns IGIA
Annie De Knegt MQYY
Annika De Boeck ZBTD
Anoek Overhegs CFXF
Babette Onderstijns XQPA
Beatrix Van Larie CGKW
Brenda Steurs FLXC