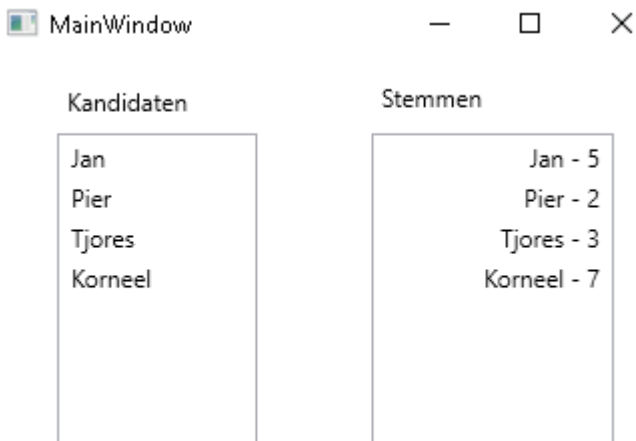


Meerdere arrays beheren

- 1 Download StemmenTellen-Start.zip van 05.Resources / H06

Screenshots van het eindresultaat:



2 Doelstelling

De gegevens van kandidaten worden in een array bijgehouden. De stemmen die elk van de kandidaten heeft behaald, worden in een andere array bijgehouden.

Via de index kunnen de naam en het aantal stemmen van een bepaalde kandidaat worden aangepast en opgevraagd.

In bovenstaand voorbeeld kun je via index 0 de naam van Jan opvragen uit de array van de kandidaten. In de array van het aantal stemmen vind je op index 0 het getal 5 terug.

Bij elke klik op de lijst met de kandidaten krijgt de aangeklikte kandidaat een stem bij.

Via een rechtermuisklik op dezelfde lijst wordt het aantal stemmen met 1 verminderd.

3 Opstarten

In de array van strings *kandidaten* worden de namen van een viertal kandidaten opgeslagen.

De string[] kandidaten wordt getoond in *IstKandidaten*;

In de variabele *aantalKandidaten* wordt het aantal kandidaten opgeslagen.

Er wordt een array aangemaakt met hetzelfde aantal elementen als de array kandidaten.

Het aantal stemmen per kandidaat wordt getoond (zie methode *ToonStemmen*).

4 Methodes

ToonStemmen

In *IstStemmen* wordt de naam en het aantal stemmen per kandidaat getoond.

WijzigAantalStemmen

De index van de aangeklikte kandidaat en de wijziging (+ of – één) wordt de score van de kandidaat aangepast. Bij negatieve getallen wordt de score naar 0 gecorrigeerd.

De stemmen worden in *IstStemmen* getoond.

5 Linker muisklik op kandidaat

De index van het item in de index wordt opgeslagen in een variabele.

Het aantal stemmen van de aangeklikte kandidaat wordt met 1 verhoogd.

De stemmen van de kandidaten worden getoond.

6 Rechter muisklik op score

De index van het item in de listbox wordt opgeslagen in een variabele.

Het aantal stemmen van de aangeklikte kandidaat wordt met 1 verlaagd.

De stemmen van de kandidaten worden getoond.