

Module :	PRB - Programming Basics		
Opdracht :	Arrays-OEF2	Type :	Oefening

Arrays – Names & Cities

DE OPDRACHT

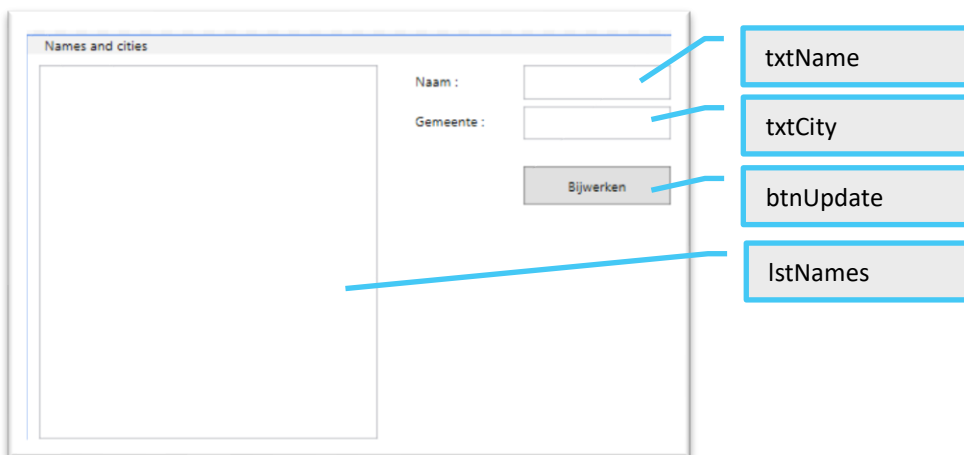


Code repository

Haal de startsituatie van GitHub

`git clone` <https://github.com/howest-gp-prb/oe-arrays02-start>

Nadat je de startcode hebt binnengehaald verschijnen volgende controls op je venster :



Wat is de bedoeling ?

- Maak een globale 2-dimensionele array van strings aan. Deze array moet overal in je code behind beschikbaar zijn.
- Tijdens het opstarten (maak de nodige event handler aan hiervoor)
 - dien je de array te dimensioneren : 5 rijen, 2 kolommen.
 - dien je de array te vullen met onderstaande gegevens :

Annie	Gent
Wim	Brussel

Inge	Beernem
Karel	Oostende
Celine	Brugge

- dien je de listbox te vullen met deze namen (gebruik de AddItem methode hiervoor : een 2 dimensionele array kan je immers niet gebruiken als itemsource)
- dien je de knop btnUpdate te “disabelen” (wel nog zichtbaar houden)
- Wanneer je in de listbox op een naam klikt dan dien je die naam op te zoeken in de array. Kan je die vinden, dan toon je in de 2 tekstvakken de corresponderende gegevens :

Je dient eveneens de knop btnUpdate te “enabelen”

- De gebruiker krijgt nu de kans om de naam en/of gemeente te wijzigen. Wordt er op btnUpdate geklikt dan moet :
 - De naam en de gemeente in de array (op de juiste plaats) aangepast te worden
 - Dient de naam in listbox aangepast te worden
 - Dient de knop btnUpdate “gedisabled” te worden



Code repository

Klaar met je opdracht ? Vergelijk het met onze oplossing :

 `git clone` <https://github.com/howest-gp-prb/oe-arrays02-einde>