

Module :	PRB - Programming Basics		
Opdracht :	Arrays-OEF1	Type :	Oefening

Arrays – Random numbers

DE OPDRACHT

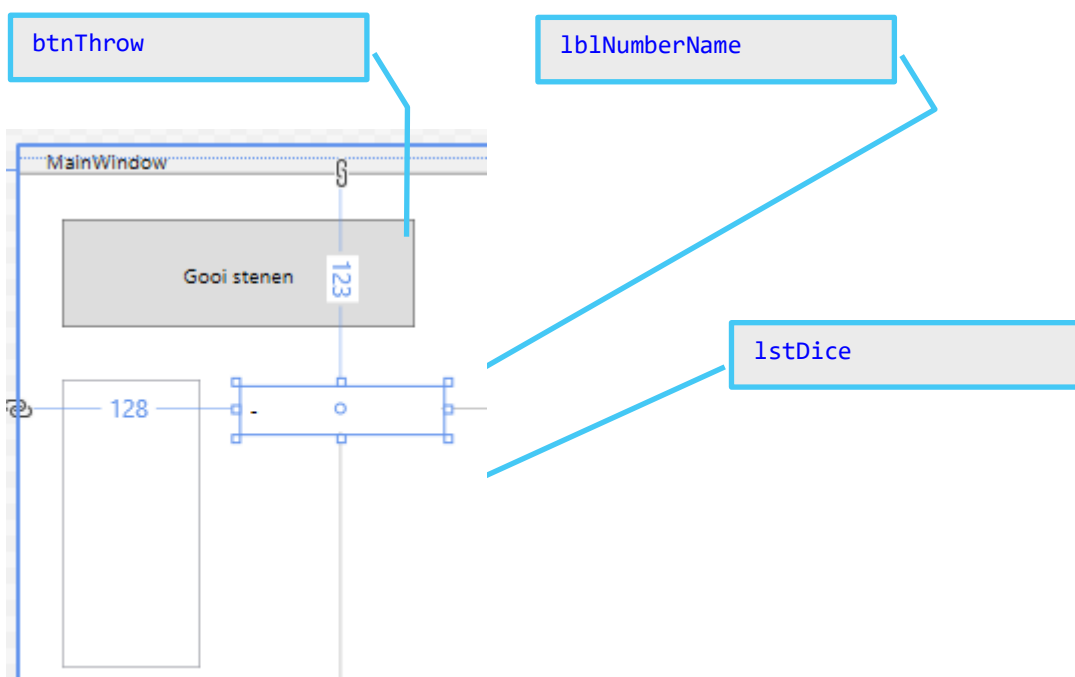


Code repository

Haal de startsituatie van GitHub

```
git clone https://github.com/howest-gp-prb/oe-arrays01-start.git
```

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



In je code-behind zal je eveneens een aantal zaken al aangemaakt vinden :

- Een globale enumeratie (numberNames)
- Een globale randomizer (rnd)
- Een globale array van integers (numbers)

```

enum numberNames { een, twee, drie, vier, vijf, zes }
Random rnd;
int[] numbers;

private void Window_Loaded(object sender, RoutedEventArgs e)
{
    rnd = new Random();
}

```

Ook de nodige event-handlers zijn al aangemaakt :

- Window_Loaded
- BtnThrow_Click
- LstDice_SelectionChanged

Wat is de bedoeling ?


Als je op de knop btnThrow klikt, dan dien je (virtueel) 6 keer een dobbelsteen te gooien. Het resultaat van de worpen breng je onder in een array (de array numbers).

Vervolgens vul je de listbox (lstDice) met de inhoud van deze array.



Code repository

Klaar met je opdracht ? Vergelijk het met onze oplossing :

 git clone <https://github.com/howest-gp-prb/oe-arrays01-einde.git>