# Inleiding

In dit document vind je één of meerdere oefeningen die passen bij het onderwerp **Exceptions, enums en de is/as operator**.

## Oefening 1

Zoek van de volgende C#/.Net constructors en methoden uit welke excepties ze kunnen opgooien.

Gebruik hierbij de online MSDN C# help.

* int Convert.ToInt32(string value)
* string String.Substring(int startIndex, int length)

Maak een programma dat deze excepties veroorzaakt, vang deze gericht af en toon de informatie van de afgevangen exceptie.

## Oefening 2

Teken een UML klasse “Dog”, met als attributen “Name” en “Gender”, een passende constructor en de operatie ToString(). Implementeer deze klasse in C#, gebruik de onderstaande enum. Test je klasse in een klein programma.

