

Grundlæggende C#

Arbejde med strenge

I en ny konsol applikation skal du

- Oprette to strenge – **fornavn** (Mikkel) og **efternavn** (Cronberg)
- Oprette en samlet streng **samletNavn** og sørg for at den får værdien "Mikkel Cronberg"
- Oprette en samlet streng **navnStort** som ud fra **samletNavn** får værdien "MIKKEL CRONBERG"
- Oprette en samlet streng **navnLille** som ud fra **samletNavn** får værdien "mikkel cronberg"
- Oprette en samlet streng **del** som ud fra **samletNavn** får værdien "Cron" (brug eksempelvis SubString-metoden)
- Skab et array med Split-metoden så der dannes et array med Mikkel i index 0 og Cronberg i index 1. Udskriv disse med en for-løkke.

Prøv eventuelt at

- Lege escape karakterer (tab = \t, newline = \r\n) (skriv ud til console)
- Gemme en streng til en fil (System.IO.File.WriteAllText())

```

namespace Navn
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            string fornavn = "Mikkel";
            string efternavn = "Cronberg";
            string samletNavn = fornavn + " " + efternavn;
            Console.WriteLine(samletNavn);
            string navnStort = samletNavn.ToUpper();
            Console.WriteLine(navnStort);
            string navnLille = samletNavn.ToLower();
            Console.WriteLine(navnLille);
            string del = samletNavn.Substring(7, 4);
            Console.WriteLine(del);
            string[] navne = samletNavn.Split(' ');
            for (int i = 0; i < navne.Length; i++)
                Console.WriteLine(navne[i]);

            Console.WriteLine(fornavn + "\r\n\t" + efternavn);
            System.IO.File.WriteAllText("c:\\temp\\test.txt", samletNavn);
        }
    }
}

```