

```
using System;
```

```
public class HelloWorld
```

```
{
```

```
    public static void Main(string[] args)
```

```
    {
```

```
        //hoje é uma variável do tipo DateTime que recebe a data de agora
```

```
        DateTime hoje = DateTime.Now;
```

```
        //verificar o valor da variável hoje
```

```
        Console.WriteLine(hoje);
```

```
        DateTime nascimento;
```

```
        //Converte de string para DateTime
```

```
        DateTime.TryParse("07/22/2005 21:00:00", out nascimento);
```

```
        Console.WriteLine(nascimento);
```

```
        //subtrai duas datas a data de hoje com a data de nascimento
```

```
        //conta em dias
```

```
        int dias = Convert.ToInt32(hoje.Subtract(nascimento).Days);
```

```
        Console.WriteLine(dias);
```

```
        //Calculo para transformar dias em anos
```

```
        double anos = Convert.ToDouble(Math.Truncate(dias/365.2425));
```

```
        Console.WriteLine(anos);
```

```
        if(anos >= 18)
```

```
            Console.WriteLine("Maior de idade");
```

```
        else
```

```
            Console.WriteLine("Menor de idade");
```

```
    }
```

```
}
```