

```

7      static void BegroetPersoon(string geslacht = "", int uur = -1) //Optionele paramers
8      {
9          string groet = "", tijdsperiode = "", aanspreking = "";
10         if (uur == -1)
11             groet = "Goedendag ";
12         else
13             groet = "Goede ";
14
15         if (uur > 0 && uur < 12)
16             tijdsperiode = "morgen";
17         else if (uur > 12 && uur < 17)
18             tijdsperiode = "namiddag";
19         else if (uur >= 17)
20             tijdsperiode = "avond";
21         else if (uur == 12)
22             tijdsperiode = "middag";
23
24         if (geslacht.ToLower() == "man")
25             aanspreking = "Mijnheer";
26         else if (geslacht.ToLower() == "vrouw")
27             aanspreking = "Mevrouw";
28
29         Console.WriteLine(groet + tijdsperiode + " " + aanspreking);
30     }
31
32     public static void Main()
33     {
34         BegroetPersoon("vrouw", 10); //Goede morgen Mevrouw
35         BegroetPersoon(uur: 15);      //Goede namiddag
36         BegroetPersoon();              //Goedendag
37         BegroetPersoon("man");        //Goedendag Mijnheer
38         BegroetPersoon(uur: 17);      //Goede avond
39         BegroetPersoon(uur: 12, geslacht: "man"); //Goede middag Mijnheer

```

1. Schrijf een methode 'GetMax' met 2 int parameters. De methode retournt het grootste.

```

static int GetMax(int number1, int number2)
{
    int max = number1;
    if (number2 > number1)
        max = number2;
    return max;
}
static void Main()
{
    Console.Write("Geef eerste getal: ");

```

```

        int getal1 = int.Parse(Console.ReadLine());
        Console.Write("Geef tweede getal: ");
        int getal2 = int.Parse(Console.ReadLine());

        Console.WriteLine("Grootste getal: {0}", GetMax(getal1, getal2));
    }

```

2. Schrijf een programma dat 3 integers inleest van de console en het grootste toont, gebruikmakend van de GetMax (of Math.Max()) methode.

```

static int GetMax(int number1, int number2, int number3)
{
    int max = Math.Max(number1, number2);
    max = Math.Max(max, number3);
    return max;
}

static void Main()
{
    Console.Write("Geef eerste getal: ");
    int getal1 = int.Parse(Console.ReadLine());
    Console.Write("Geef tweede getal: ");
    int getal2 = int.Parse(Console.ReadLine());
    Console.Write("Geef derde getal: ");
    int getal3 = int.Parse(Console.ReadLine());

    Console.WriteLine("Grootste getal: {0}", GetMax(getal1, getal2,
getal3));
}

```

3. Schrijf een methode dat het laatste cijfer van een meegegeven positief getal omzet in een string. Bvb: 512 → "twee", 25 → "vijf"

```

public static void Main()
{
    Console.Write("Geef een geheel getal (tussen 0 en 9): ");
    int number = int.Parse(Console.ReadLine());
    Console.WriteLine("\n cijfer voluit geschreven: {0}\n", GetNameOfDigit(number));
}

static string GetNameOfDigit(int number)
{
    string result = "";
    switch (number)
    {
        case 0:
            result = "nul";
            break;
        case 1:
            result = "één";
            break;
        case 2:
            result = "twee";
            break;
        case 3:
            result = "drie";
            break;
        case 4:
            result = "vier";
            break;
        case 5:

```

Commented [HC1]:

```
        result = "vijf";  
        break;  
    case 6:  
        result = "zes";  
        break;  
    case 7:  
        result = "zeven";  
        break;  
    case 8:  
        result = "acht";  
        break;  
    case 9:  
        result = "negen";  
        break;  
    }  
    return result;  
}
```