

C# Web Oefeningen: Selectie

if, else en switch

1. Schrijf een programma dat het maximum tussen twee getallen teruggeeft.

- Voorbeeld

```
>input
    Input num1?
    10
    Input num2?
    20
>output
    Maximum = 20
```

2. Schrijf een programma dat het maximum tussen drie getallen teruggeeft.
3. Schrijf een programma dat controleert of een getal deelbaar is door vijf. Indien het niet deelbaar is door vijf, controleer dan of het getal deelbaar is door zes.
4. Schrijf een programma dat controleert of een gegeven letter een klinker is of een medeklinker.
5. Schrijf een programma dat automatisch feedback geeft op basis van een gegeven score. De scores zijn op 20.

0 tot 5:	erg slecht
5 tot 10:	gebuisd
10 tot 13:	geslaagd
14 tot 16:	goed
16 tot 20:	geweldig
6. Schrijf een programma dat op basis van de naam van de maand het aantal dagen in die maand teruggeeft.
7. Schrijf een programma dat controleert of een gegeven jaar een schrikkeljaar is.

Parse

8. Wat is het verschil tussen `Int.Parse` en `Convert.ToInt32`? (*Tip: Test de volgende gevallen:*)

- a. `string` `getal` = `"2"`;
- b. `string` `getal` = `"0"`;
- c. `string` `getal` = `null`;

9. Schrijf een programma dat op basis van een gegeven getal het kleinst mogelijke data type voor dat getal teruggeeft.

- Voorbeeld

```
>input
    Input getal?
    3
>output
    short
```