

✓ Opdracht 1

Maak een programma dat aangeeft of het vriest.

```
float temperatuur = 12.5f;

if (temperatuur <= 0f) {
    Console.WriteLine("Het vries buiten. Trek een dikke jas aan!");
}

else {
    Console.WriteLine("Het vries niet vandaag!");
};
```

[14]

✓ 0.0s

... Het vries niet vandaag!

Opdracht 2

Maak een programma dat aangeeft of een getal even of oneven is

```
Console.WriteLine("Vul een nummer in");

var inputNumber = Console.ReadLine();
var number = int.Parse(inputNumber);

if (number % 2 == 0)
{
    Console.WriteLine("Het ingevulde nummer is een even getal");
}
else
{
    Console.WriteLine("Het ingevulde nummer is een oneven getal");
}
```

[]

Opdracht 3

Maak een programma dat aangeeft of iemand ouder is dan 18, gebaseerd op zijn geboortjaar

```
Console.WriteLine("Wat is uw geboortjaar?");

string inputBirthYear = Console.ReadLine();
int birthYear = int.Parse(inputBirthYear);
int currentYear = DateTime.Now.Year;
int age = currentYear - birthYear;

if (age >= 18)
{
    Console.WriteLine("Welkom in de bar. Neem gerust een drankje!");
}
else if (age > 101)
{
    Console.WriteLine("U bent al erg oud, of u heeft een verkeerd geboortjaar ingevuld!");
}
else
{
    Console.WriteLine("Wij schenken geen alcohol aan mensen onder de 18!");
}
```