# Opgave: loops

For hver af de nedenstående sætninger skal du

1) vurdere (prøve) om de er lovlige, dvs. kan de oversættes/compileres eller er der syntaksfejl?

2) hvis de er lovlige, hvad skriver de ud?

Forudsætning for alle opgaverne

1. for (int i = 0; i < 10; i++)
Console.WriteLine(i);
2. for (int i = 0; i <= 10; i++)
Console.WriteLine(i);
3. for (int i = 0; i > 10; i++)
Console.WriteLine(i);
4. for (int i = 0; i >= 10; i++)
Console.WriteLine(i);
5. for (int i = 0; i < 10; i=i+2)
Console.WriteLine(i);
6. for (int i = 9; i >= 0; i--)
Console.WriteLine(i);
7. for (int i = 0; i < 10;)
Console.WriteLine(i);
8. for (int i = 0, int j = 4; i < 10; i++)
Console.WriteLine(j);
9. for (int i = 0; i < 10; i++);
Console.WriteLine(”Peter”);
10. int i = 0;

for (; i < 10; i++)
Console.WriteLine(i);

1. int x = 2;

while (x<10){

Console.WriteLine(x);

}

1. int x = 2;

while (x<10);

{

Console.WriteLine(x);

x++;

}

1. int x = 0;

while (x<10)

{

Console.WriteLine(x);

 x++;

}

1. char c = Console.ReadKey().KeyChar;

while (c != '.')
{

Console.WriteLine(c);

c = Console.ReadKey().KeyChar;

 }