

Moment 1

Variabler och inmatningar

Fråga 1:

```
int tall1 = 0 ;
int tall2 = 0 ;
Console.WriteLine("Mata in tall 1");
tall1 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
Console.WriteLine("Mata in tall 2");
tall2 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
int summa = tall1 + tall2;
int produktion = tall1 * tall2;
double division = tall1 / tall2;
Console.WriteLine("Summan: " +summa);
Console.WriteLine("Produkten: "+produktion);
Console.WriteLine("Divisionen: " +division);
```

Fråga 2:

```
string fnamn;
string enamn;
Console.WriteLine("Skriv in ditt för namn: ");
fnamn = Console.ReadLine();
Console.WriteLine("Skriv in ditt efter namn: ");
enamn = Console.ReadLine();
//Console.WriteLine("Hej" + fnamn + " " + enamn);
Console.WriteLine($"Hej {fnamn} {enamn}!");
```

Fråga 3:

```
double celsius, fahrenheit;
Console.WriteLine("Mata in grader i Celsius: ");
fahrenheit = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());
celsius = 1.8 * fahrenheit +32;
Console.WriteLine($"Det blir {celsius} grader fahrenheit.");
Console.ReadKey();
```

Fråga 4:

```
double celsius, fahrenheit;
Console.WriteLine("Mata in grader i Celsius: ");
```

```
fahrenheit = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());  
celsius = 1.8 * fahrenheit + 32;  
Console.WriteLine($"Det blir {celsius} grader fahrenheit.");  
Console.ReadKey();
```

Fråga 5:

```
double radius;  
double circumference;  
double area;  
Console.WriteLine("Cirkelns radie:");  
radius = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());  
circumference = 2 * Math.PI * radius;  
area = Math.PI * radius * radius;  
Console.WriteLine("Area: " + area);  
Console.WriteLine("Omkrets: " + Math.Round(circumference, 2));
```