

## Milionaire

```
millionaire_v1 millionaire_v1.Program
1 using System;
2
3 namespace millionaire_v1
4 {
5     class Program
6     {
7         static void Main(string[] args)
8         {
9             double kapital = 0.01; //Deklarerar de olika variablerna
10            int dag = 1;
11            Console.WriteLine("\tDag: " + dag + "\t Kapital: " + kapital + " " + "\tkronor");
12            while (kapital < 1000000) //Påbörjar while loopen som loopar tills kapitalen överstiger 1 miljon
13            {
14                kapital = kapital * 2; //Multipliserar kapitalet med 2
15                dag = dag + 1; //Adderar 1 till variabeln dag
16                Console.WriteLine("\tDag: " + dag + "\t Kapital: " + kapital + " " + "\tkronor");
17            }
18            Console.ReadKey();
19        }
20    }
21 }
```

## Utskrift från programmet

```
Dag: 1 Kapital: 0,01 kronor
Dag: 2 Kapital: 0,02 kronor
Dag: 3 Kapital: 0,04 kronor
Dag: 4 Kapital: 0,08 kronor
Dag: 5 Kapital: 0,16 kronor
Dag: 6 Kapital: 0,32 kronor
Dag: 7 Kapital: 0,64 kronor
Dag: 8 Kapital: 1,28 kronor
Dag: 9 Kapital: 2,56 kronor
Dag: 10 Kapital: 5,12 kronor
Dag: 11 Kapital: 10,24 kronor
Dag: 12 Kapital: 20,48 kronor
Dag: 13 Kapital: 40,96 kronor
Dag: 14 Kapital: 81,92 kronor
Dag: 15 Kapital: 163,84 kronor
Dag: 16 Kapital: 327,68 kronor
Dag: 17 Kapital: 655,36 kronor
Dag: 18 Kapital: 1310,72 kronor
Dag: 19 Kapital: 2621,44 kronor
Dag: 20 Kapital: 5242,88 kronor
Dag: 21 Kapital: 10485,76 kronor
Dag: 22 Kapital: 20971,52 kronor
Dag: 23 Kapital: 41943,04 kronor
Dag: 24 Kapital: 83886,08 kronor
Dag: 25 Kapital: 167772,16 kronor
Dag: 26 Kapital: 335544,32 kronor
Dag: 27 Kapital: 671088,64 kronor
Dag: 28 Kapital: 1342177,28 kronor
```