

Ganzkomma- vs. Gleitkommazahlen

Was ist die
Ausgabe dieses
Programms?



file:///C:/Google Drive/HTL/10 POS (2)/c
10.000 mal 0.3 = 3000,292

```
namespace FloatAndInt
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            float CalcResult = 0;
            int CalcCycles = 10000;

            for (; CalcCycles > 0; CalcCycles--)
            {
                CalcResult += 0.3F;
            }

            Console.WriteLine("{0} mal 0.3 = {1}", CalcCycles, CalcResult);
            Console.ReadLine();
        }
    }
}
```

Wo liegt in
diesem
Programm der
Fehler?

Richtig wäre:
3000.0