# Homework: Code Formatting

This document defines the homework assignments from the ["High Quality Code" Course @ Software University](http://softuni.bg/courses/high-quality-code/). Please submit as homework a single zip / rar / 7z archive holding the solutions (source code) of all below described problems.

<https://softuni.bg/Forum/2205/Homework-KPK-Code-Formatting>

## Reformat Code

Following the guidelines and best practices for C# code formatting, reformat the file **Event.cs** in order to make it easier to read, understand and maintain.

## Reformat Your Own Code

Following the guidelines and best practices for C# code formatting, reformat one of your own source code files. You could search inside your teamwork projects, homeworks, etc.

Submit the original and reformatted file as part of your homework. For example, if your file is **Student.cs**, submit the files **Student.cs** and **Student\_reformatted.cs**).

Since the file is likely to have external dependencies, the code may not compile. Leave it as it is (or provide dummy methods and classes in order to make it compile).

If you don't have any badly formatted code, you can either search for a C# class on the Internet or format one of your source code files badly first, and then refactor it.

В първата задача за Еvent.cs има използвана библиотеката:

using Wintellect.PowerCollections;

Тъй като не бях правила това упражнение до сега да споделя за други колеги, ако се чудят като мен, как да не е на всякъде червено:

Първо свалих всички файлове от тука:

<https://powercollections.codeplex.com/>

И после следвах стъпка по стъпка описаното в този линк:

<http://stackoverflow.com/questions/8778670/c-sharp-using-others-code>

И след това си беше изцяло работа на StyleCop за първата задача ☺, като допълнително само отделих класовете и добавих по-подробно описание на методите.

По втората задача си избрах едно мое творение от подготовката за C# Advanced –задачата То Тhe Stars! и я преработих, тъй като там не бяхме учили все още ООП и бях творила едни едномерни и двумерни масиви..........

Ето го и цялото домашно:

<https://github.com/EBojilova/CSharpHQC/tree/master/03.%20Code-Formatting-Homework/03.CodeFormattingHomework>