



Ocena zadania domowego

Laboratorium 1 (czwartek)

Kursu Programowania w Języku C# CPC Edycja CPC 2018-1

Ocena uczestnika: Adam Skowroński

Liczba plusów zdobyta na zajęciach laboratoryjnych 1: 2

Zadanie 1

Zadanie wykonane dobrze

Aplikacja wykonana bardzo dobrze i ciekawie.

Bardzo dobrze wykonane elementy graficzne podnoszą wartość aplikacji

Bardzo dobrze dobrane parametry aplikacji sprawiają że program jest ciekawy.

Program posiada bardzo dobre rozbudowane i dobrze przemyślane komentarze.

Struktura programu jest jasna i zrozumiała.

Wszystkie funkcje są poprawnie nazwane zgodnie z konwencją oraz zmienne poza interfejsem graficznym.

Program posiada bardzo dobrze opisane zmienne.

Bardzo dobrze wykorzystane metody języka C# np. przeładowanie funkcji.

W kodzie programu pojawiają się funkcje, które nie posiadają komentarzy np.

”

```
private void upgradeProductionButton_Click(object sender, EventArgs e)
```

```
private void upgradeQualityButton_Click(object sender, EventArgs e)
```

”

Każda z takich funkcji powinna posiadać komentarz w postaci `///` przed nazwą funkcji.

Nie należy stosować skrótów w nazwach zmiennych.

```
”
int index = rnd.Next(0, strCars.Count() - 1); //wylosowanie losowego indeksu ze
wszystkich samochodow

        string tmpStr = strCars[index]; //pobranie elementu z listy o
wylosowanym indeksie do zmiennej tymczasowej
        StringBuilder sb = new StringBuilder();
        foreach (char c in tmpStr) //petla foreach w celu stworzenia stringa
o samych cyfrach
        {
            if (c >= '0' && c <= '9')
                sb.Append(c);
        }”
```

Zmienne powinny się nazywać np.:

`rnd` -> `randomValue`

`sb` -> `newValueString`

`tmpStr` -> `temporaryString`

Należy usuwać nieużywane funkcje w programie

```
”

        private void mainTableLayoutPanel_Paint(object sender, PaintEventArgs e)
        {

        }

”
```

Kontrolki powinny być nazywane w konwencji najpierw nazwa potem opis czyli przykładowo:

`pictureBoxFactory`

W programie pojawiają się nazwy wykonane w błędnej konwencji.

Ze względu na bardzo ciekawy i dobrze przemyślany pomysł na zadanie, błędy dyskwalifikujące warunkowo w drodze wyjątku nie zostały uwzględnione w ocenie za zadanie domowe.

Ocena za zadanie domowe: 5