# Упражнения: Техники за продуктивно използване на IDE упражнения

## Quick Launch

Използвайте Quick Launch (Ctrl + Q) и извършете следните действия:

* Намерете опцията за промяна на цветовата схема на редактора и сменете цветовата схема с друга по желание. Въведете ключовата дума **color**
* Селектирайте 30 реда код и ги закоментирайтe. Въведете ключовата дума **comment**
* Откоментирайте тези 30 реда код

## Използване на фрагменти

Напишете с възможно най-малко натискания на клавиши от вас код следните познати за вас задача от Увод в ООП:

## Дефиниране на класа BankAccount

Създайте клас BankAccount.

Класът трябва да има свойства:

* ID: int
* Balance: double

Класът трябва да има и следния **конструктор**:

* BankAccount(int id, double balance)

## Дефиниране на класа Person

Създайте клас **Person** (или използвайте вече създадените класове от предните уроци).

Класът трябва да има **свойства** за име, възраст и банкови сметки:

* Name: **string**
* Age: **int**
* Accounts: List<BankAccount>

Класът трябва да има и следния **конструктор**:

* Person(string name, int age, List<BankAccount> accounts)

Класът трябва да има и **public метод** за:

* GetBalance(): double

## Навигиране в кода

Използвайки **Alt+F12** покажете прозорец с **BankAccount.cs** под List<BankAccount> Accounts свойството в Person.cs от предната задача.

## Инсталиране на разширение

Отворете **Tools** -> **Extensions and Updates**. Потърсете разширението **Productivity Power tools** и го инсталирайте. Това разширение ще добави редица дребни подобрения към Visual Studio, които могат да са ви от полза. Разгледайте и за други полезни и интересни разширения.

**Extensions -> ManageExtensions**

## Министерство на образованието и науката (МОН)

* Настоящият курс (презентации, примери, задачи, упражнения и др.) е разработен за нуждите на Национална програма "**Обучение за ИТ кариера**" на МОН за подготовка по професия "Приложен програмист".



* Курсът е базиран на учебно съдържание и методика, предоставени от **фондация "Софтуерен университет"** и се разпространява под **свободен** **лиценз CC-BY-NC-SA** (Creative Commons Attribution-Non-Commercial-Share-Alike 4.0 International).

