

## 1. Podsumowanie

---

Serdecznie dziękuję za tak liczne przybycie na warsztaty. Dziękuję również za przeczytanie mojej instrukcji oraz zastosowanie się do niej, co pozwoliło nam dość sprawnie przeprowadzić zajęcia.

Warto wiedzieć, że specjalnie dla Akademii C# została stworzona grupa na Facebooku:

[Link do grupy](#)

Niestety jednak nie udało się w pełni zrealizować całego materiału, który przygotowałem na zajęcia, dlatego poniżej znajduje się parę słów w ramach uzupełnienia.

## 1. Materiały

---

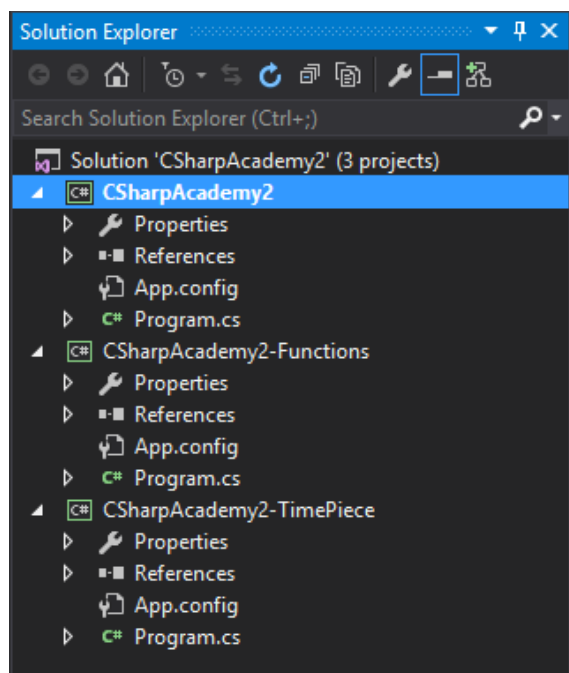
W paczce z materiałami powinniście znaleźć:

- Prezentację
- HandBook – czyli kilka informacji udostępnionych przed warsztatami
- Solucję dla Visual Studio składającą się z 3 projektów
- Instrukcję pozyskania licencji ReSharper'a (autor Jacek Piotrowski)
- To oto podsumowanie

Solucja którą podesyłałam składa się z 3 projektów:

1. Projekt – Dokładnie to, co udało nam się przerobić podczas zajęć
2. Projekt – Dokładnie to samo, co w pierwszym projekcie jednak rozdzielone każde zadanie do odpowiedniej funkcji.
3. Projekt – Bardzo krótki i prosty program, który wykorzystuje wszystkie poznane podczas warsztatów zagadnienia

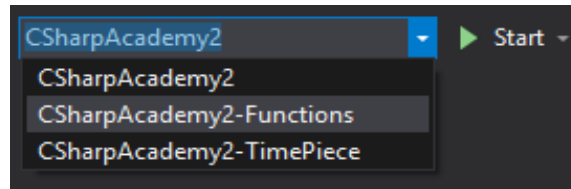
Aby znaleźć wszystkie projekty należy skorzystać z okna *Solution Explorera*



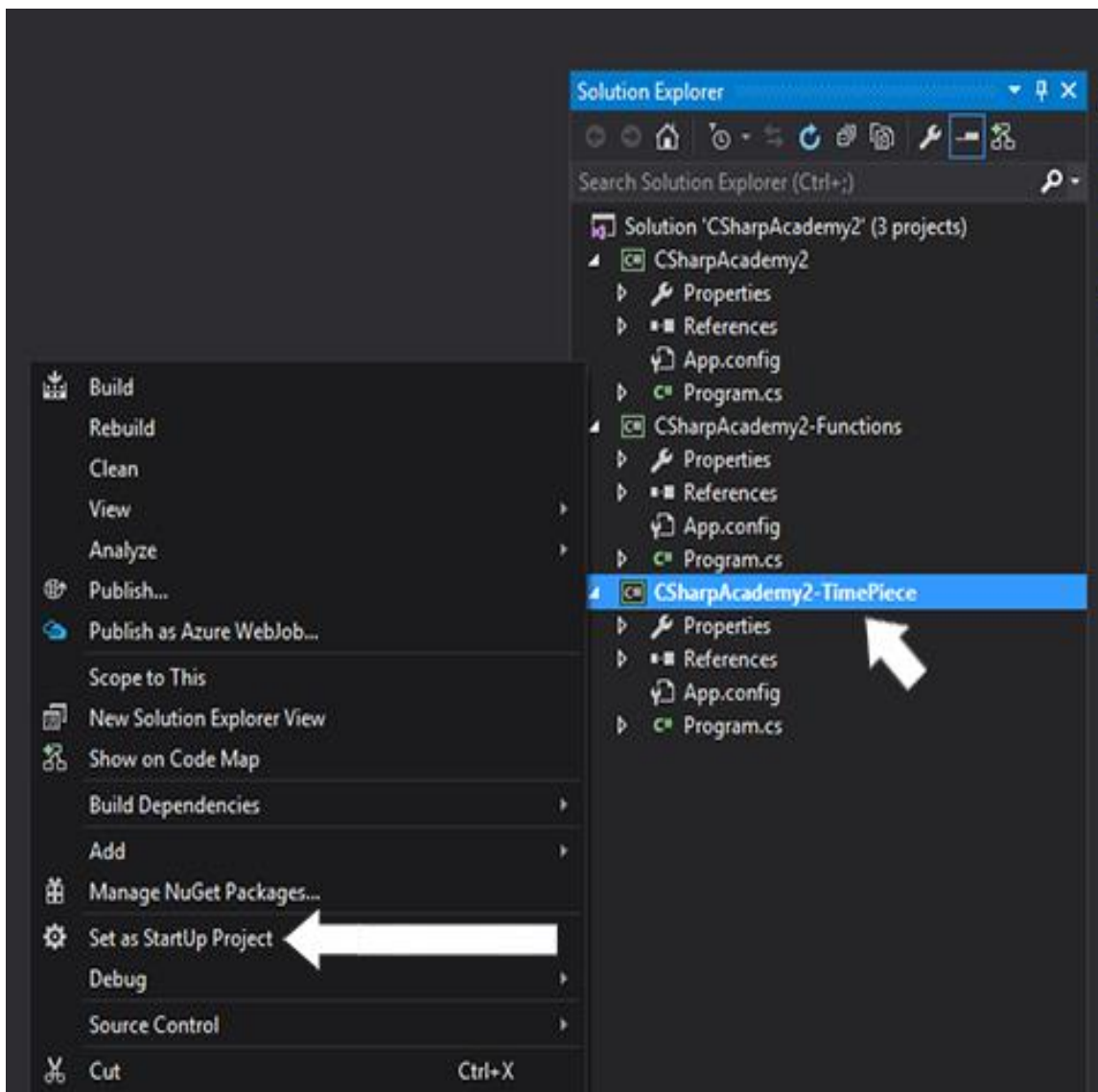
Każdy z projektów zawiera plik *Program.cs*, w którym znajdują się kody źródłowe, należy jedynie sukcesywnie odkomentować poszczególne fragmenty programów. Wszystkie nowe zagadnienia zostały uzupełnione kilkoma słowami komentarza.

W celu uruchomienia dane projektu należy (są dwie możliwości):

- Wybrać odpowiedni projekt z rozwijanej listy, a następnie kliknąć *Start*



- Ustawić projekt jako startowy (*Set as StartUp Project* – Kliknąć PPM na nazwie danego projektu) – Nazwa projektu startowego jest ukazywana pogrubioną czcionką



## 4. Praca Domowa

---

Treść pracy domowej wyjaśniona jest na prezentacji (Slajd 11, 12, 13). Dla formalizacji jej treść jeszcze raz poniżej:

- Zadanie 1:
  - Stwórz konsolową choinkę złożoną z gwiazdek (\*)
- Zadanie 2
  - Stwórz mini program (podobny do tego z warsztatów (ten, którego nie zdążyliśmy wykonać (Projekt 3 w materiałach)), który:
    1. pobierze dwie liczby całkowite i wyświetli wszystkie liczby spomiędzy nich (wraz z tymi pobranymi od użytkownika).
    2. dla trzech liczb a, b i c wprowadzonych z klawiatury sprawdza, czy tworzą one trójkąt pitagorejski (informacje o warunku trójkąta należy poszukać u wujka Google).

Rozwiązane zadania należy przestać w celu sprawdzenia, ocenienia i otrzymania informacji zwrotnej:

- Termin nadsyłania prac: 12.11.2016r. (sobota), godzina 23.59
- Wysyłamy na adres: [ekadotnet@outlook.com](mailto:ekadotnet@outlook.com)
- Co wysyłamy: same pliki z kodem (rozszerzenie .cs), nie całe rozwiązanie Visual Studio jeśli to aplikacja konsolowa, natomiast jeśli to aplikacja Desktopowa (okienkowa) wówczas całą aplikację Visual Studio.

Jeśli będziecie mieli jakiegokolwiek pytania dotyczące pracy domowej, na końcu tego PDF'a znajduję się kontakt do mnie. Śmiało! ☺

## 5. Licencja dla ReSharper'a

---

Po warsztatach kilka osób zgłosiło się do mnie z problemem uzyskania licencji studenckiej na ReSharper'a. Niestety nie byłem w stanie w 100 procentach pomóc, gdyż ja ze swojej licencji korzystam już kilka lat i nie byłem w stanie stworzyć instrukcji generowania licencji od nowa na potrzeby warsztatów.

Uczył to jednak za nas nasz kolega **Jacek Piotrowski**, któremu bardzo serdecznie dziękuję za pomoc. Instrukcja ta znajduje się również w paczce, w pliku **ReSharper – Licencja.pdf**.

Mam nadzieję, że rozwiąże to sprawę uzyskania pełnego, nieograniczonego (na czas studiów) dostępu do ReSharper'a.

## 6. Feedback

---

Jeszcze raz bardzo proszę o feedback odnośnie warsztatów:

1. Można to robić w krótkiej ankiecie: [Link do ankiety](#)
2. Bezpośrednio odzywać się do mnie, chętnie porozmawiam ☺ (kontakt na końcu PDF'a).

## 7. Kontakt – Adam Dłubak (Prowadzący Warsztat)

---

Gorąco zachęcam do kontaktu ze mną, czy to mailowo, czy na Facebooku. W ramach dostępności chętnie odpowiem, pomogę, doradzę ☺

- **Facebook:** <https://www.facebook.com/AdamDlubak>
- **Mail:** [adam.dlubak@gmail.com](mailto:adam.dlubak@gmail.com)

Jeszcze raz wielkie dzięki za przybycie!