

Value vs reference





https://michalchecinski.pl





MICHAŁ CHĘCIŃSKI

Programowanie | Produktywność | Technologie

* STRONA GŁÓWNA PRODUKTYWNOŚĆ PROGRAMOWANIE - TECHNOLOGIE PRZEMYŚLENIA INFO



Recenzja książki 10 kroków do maksymalnej produktywności







MICHAŁ CHĘCIŃSKI

Programowanie | Produktywność | Technologie

STRONA GŁÓWNA PRODUKTYWNOŚĆ PROGRAMOWANIE - TECHNOLOGIE PRZEMYŚLENIA INFO -

KATEGORIA: DAJ SIĘ POZNAĆ 2017



Wpisy dotyczące konkursu Daj Się Poznać 2017 podczas którego realizuję projekt Codziennik. Opisalem go w tym wpisie. Kod źródłowy mojego projektu znajduje się w tym repozytorium na Githubie.







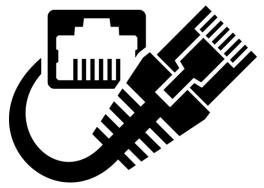
















MICHAŁ CHĘCIŃSKI

Programowanie | Produktywność | Technologie

* STRONA GŁÓWNA PRODUKTYWNOŚĆ PROGRAMOWANIE - TECHNOLOGIE PRZEMYŚLENIA INFO



Recenzja książki 10 kroków do maksymalnej produktywności







Przez wartość

```
static int ByValue(int a)
{
    Typ prosty
```





Przez referencję

```
static int ByReference(Rectangle rectangle)
```

Typ "złożony" – klasa/struktura

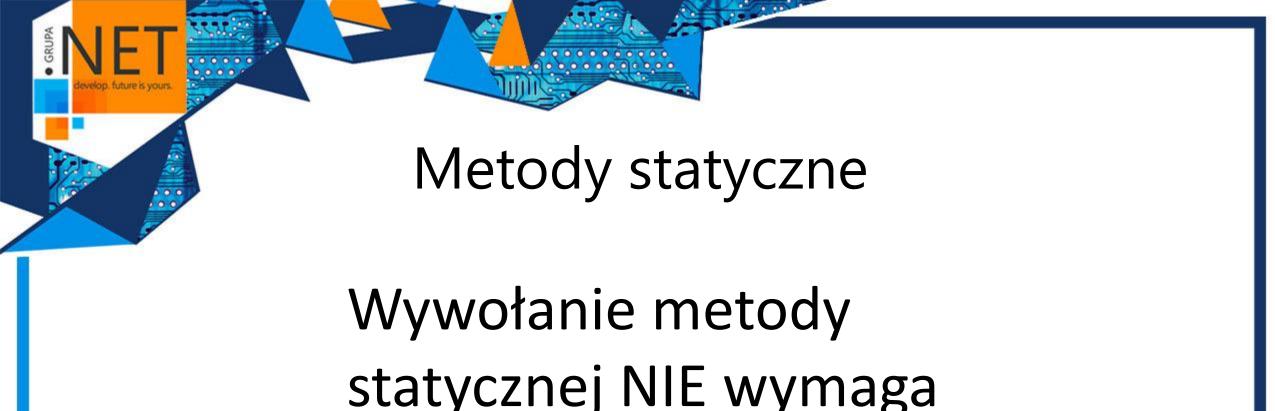




Wartość

```
static int AddByValue(int a)
{
    a = 2;
    return a + a;
}
```



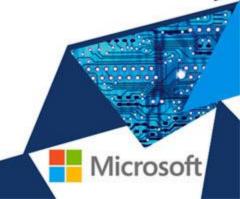


statycznej NIE wymaga tworzenia obiektu











Używanie metod statycznych

Console.WriteLine();





Static

```
public class Class
{
    public static void StaticMethod()
    {
      }
}
```



```
public class Operations
    public static int Add(int a, int b)
        return a + b;
```



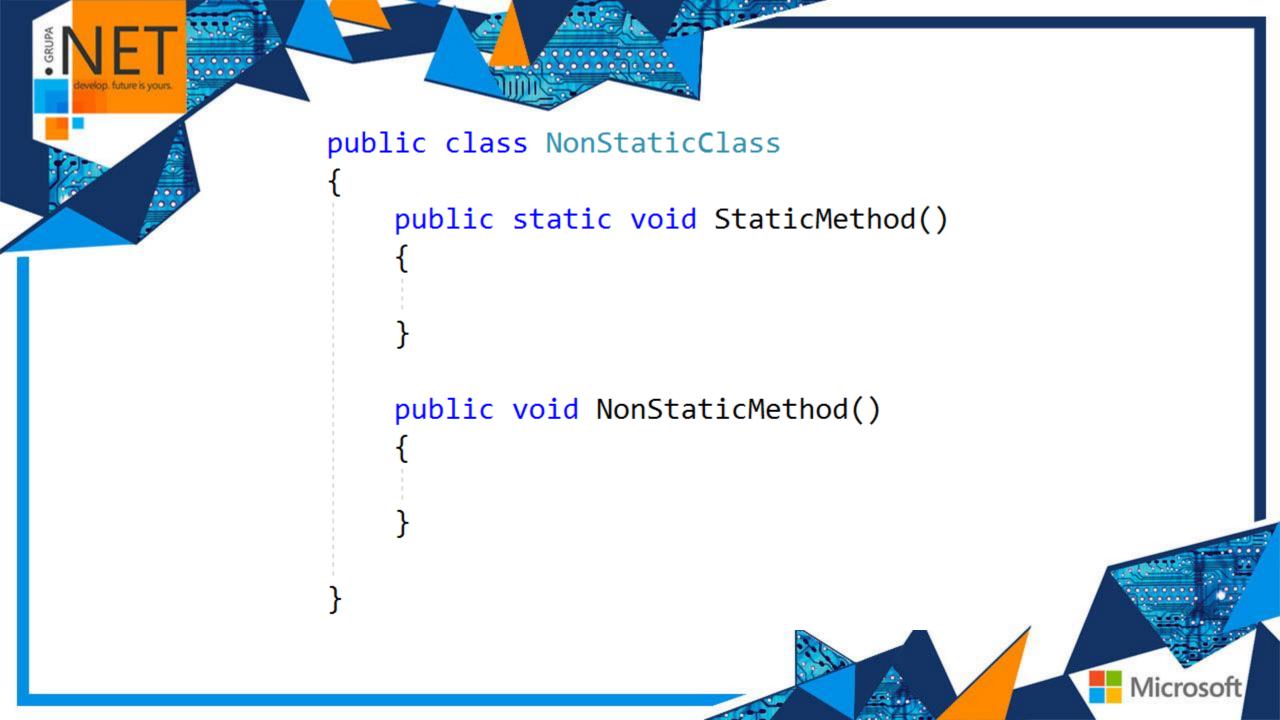
```
Operations operations = new Operations();
operations.Add(5, 2);
```





Operations.Add(5, 2);







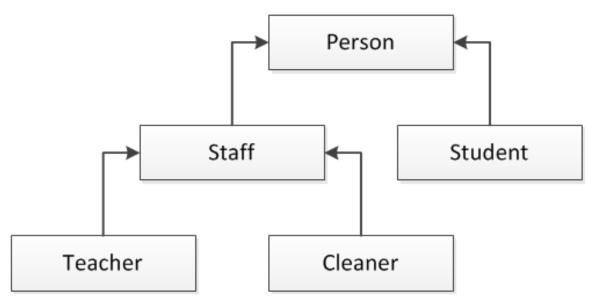
Klasa statyczna

```
public static class StaticClass
    public static void StaticMethod()
```



```
public static class StaticClass
    //konstruktor klasy statycznej
    static StaticClass()
        //ten kod wywoła się przy pierwszym wywołaniu
        //jednej z metod statycznych tej klasy statycznej
    public static void StaticMethod()
```

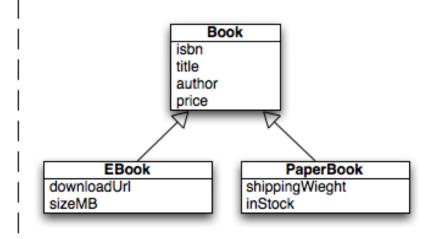




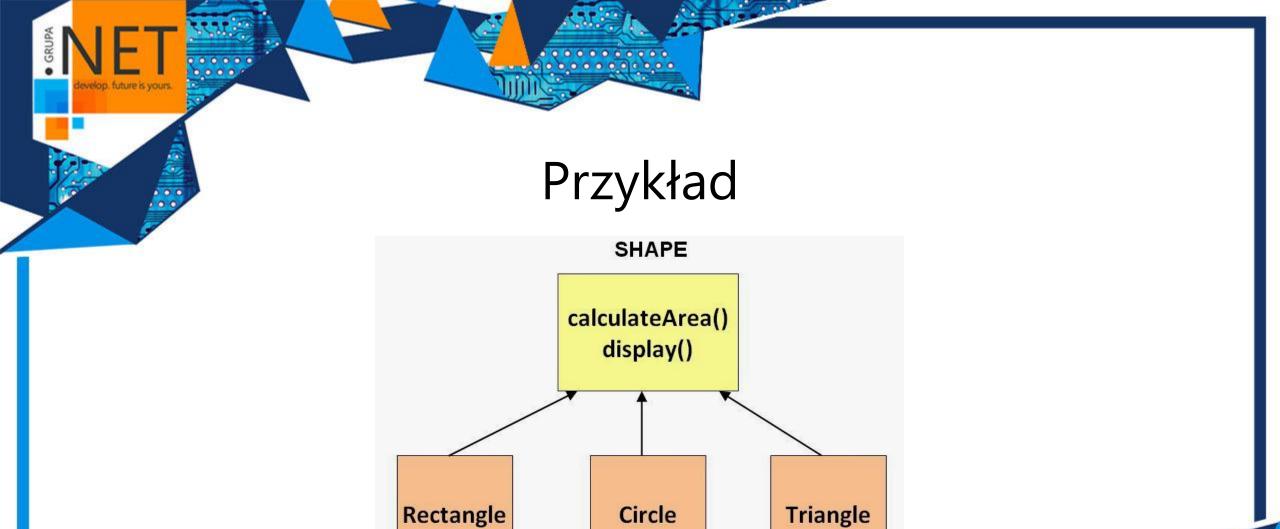


Dziedziczenie - po co je wykorzystujemy

BOOK
ID (PK)
TYPE
ISBN
TITLE
AUTHOR
PRICE
DOWNLOAD_URL
SIZE_MB
SHIPPING_WEIGHT
IN_STOCK







Microsoft



Protected











Virtual, abstract and override

```
public override void FireYourself()
{
          Console.WriteLine("Ide do dziekana się zwolnić.");
}
```



```
if (person is ITStudent)
{
          (person as ITStudent).HackGrades();
}
```





Witaj świecie!











Do zobaczenia!

