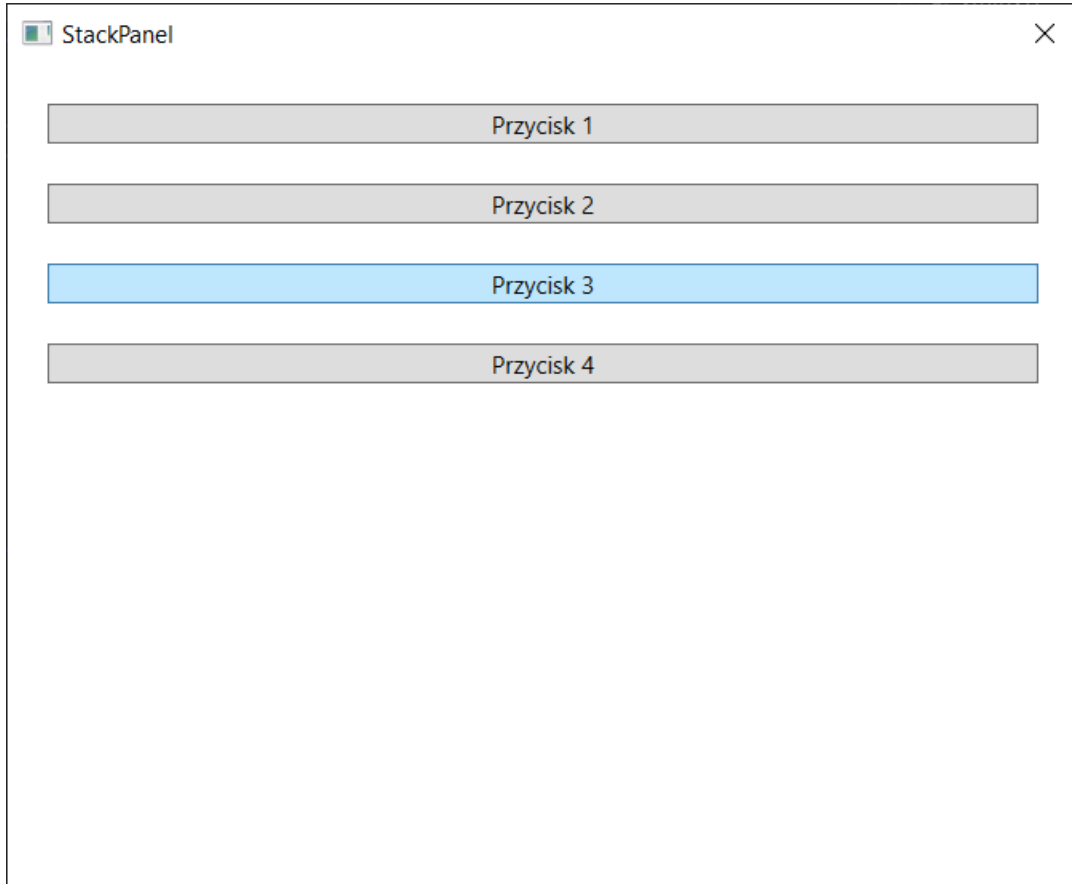


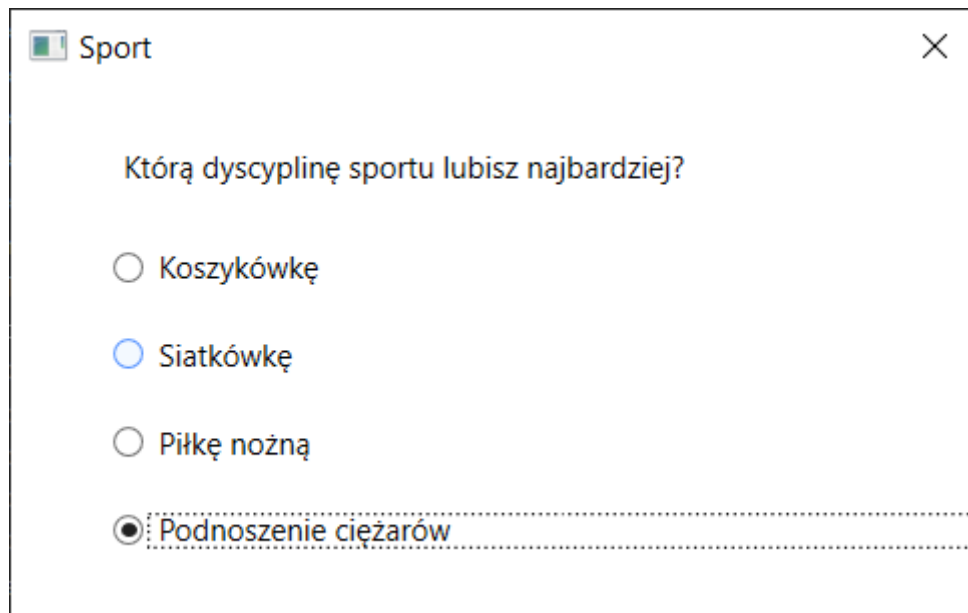
StackPanel pozwala ułożyć elementy obok siebie w poziomie lub pionie (domyślnie).

Panel ten nie ma właściwości pozwalających na precyzyjne pozycjonowanie elementów.

Na ułożenie elementów w panelu można wpływać za pomocą atrybutu `Margin`.



```
<Window x:Class="Panel_StackPanel.MainWindow"
  xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
  xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
  xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"
  xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
  xmlns:local="clr-namespace:Panel_StackPanel"
  mc:Ignorable="d"
  Title="StackPanel" Height="450" Width="550" ResizeMode="NoResize">
  <StackPanel Margin="10">
    <Button Content="Przycisk 1" Margin="10"/>
    <Button Content="Przycisk 2" Margin="10"/>
    <Button Content="Przycisk 3" Margin="10"/>
    <Button Content="Przycisk 4" Margin="10"/>
  </StackPanel>
</Window>
```



Panel **StackPanel** można wykorzystać do grupowania elementów takich jak **RadioButton** – wszystkie kontrolki stanowią jedną grupę, to znaczy można wybrać tylko jedną z opcji.

```
<Window x:Class="Sport_StackPanel.MainWindow"
  xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"
  xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"
  xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"
  xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"
  xmlns:local="clr-namespace:Sport_StackPanel"
  mc:Ignorable="d"
  Title="Sport" Height="250.457" Width="400" ResizeMode="NoResize">
  <StackPanel>
    <Label x:Name="lblPytanie" Content="Którą dyscyplinę sportu lubisz
    najbardziej?" HorizontalAlignment="Left" Margin="40,20,0,0" VerticalAlignment="Top"/>
    <RadioButton x:Name="radioBtn1" Content="Koszykówkę" Margin="40,20,0,0"/>
    <RadioButton x:Name="radioBtn2" Content="Siatkówkę" Margin="40,20,0,0"/>
    <RadioButton x:Name="radioBtn3" Content="Piłkę nożną" Margin="40,20,0,0"/>
    <RadioButton x:Name="radioBtn4" Content="Podnoszenie ciężarów"
    Margin="40,20,0,0"/>
  </StackPanel>
</Window>
```

Informacje dodatkowe

<https://www.wpf-tutorial.com/pl/26/panele/stos-stackpanel/>