# Элементы выбора

Примеры для закрепления материала:

<https://metanit.com/sharp/wpf/5.18.php>

<https://metanit.com/sharp/wpf/5.6.php>

<https://metanit.com/sharp/wpf/5.7.php>

<https://metanit.com/sharp/wpf/5.8.php>

1. RadioButton
   * для группировки можно использовать контейнеры/свойства

***GroupName*** *= “имя группы”*

1. *CheckBox* – флажок

уRadioButton и CheckBox обработчики:

***Checked*** //выбор (если элемент выбран)

***Unchecked*** //снятие выбора (если флажок снят)

**IsChecked** // True/False/Null

Способы проверки:

*if (элемент. IsChecked == значение)*

…

*if (элемент. IsChecked.Value)//Value: true/false*

…

* + если для каждого состояния свой обработчик, проверку писать не требуется
  + проверка нужна, если один обработчик на оба состояния

если CheckBox используется для изменения логического значения, то создать один обработчик в CheckBox и брать логическое значение из свойства **IsChecked**

Пример доступности кнопки:

OkButton.IsEnabled = EnableCheckBox.IsChecked.Value;