## Instrukcja warunkowa

Jest to instrukcja która działa na zasadzie sprawdzenia czy dane argumenty są prawdziwe to wykonuje dane instrukcje a jeśli nie są to wykonuje inne:

**if –** jeśli

**elif –** jeśli nie if to sprawdź ten argument

**else –** jeśli ani to ani to nie jest prawdziwe

## Zapis if

**if (a > b):**

**print(”Wykonuje polecenie”)**

## Zapis elif

**elif (b > a):**

**print(”Wykonuje polecenie”)**

## Zapis else

**else :**

**print(”Wykonuje polecenie”)**

## Wcięcia w instrukcji warunkowej

W pythonie aby podać jakieś polecenia które mają się wykonywać jeśli argument instrukcji warunkowej będzie prawdziwy musimy zapisywać je bezpośrednio pod naszym if’em wraz z tabulatorem czyli wcięciami oznaczają one przynależność do danej instrukcji warunkowej tak jak na przykład tatuaże w japoni oznaczają przynależność do Jakuzy. Warto napoknąć również o tym że dane instrukcje wykonywane po sprawdzeniu argumentów muszą posiadać **IDENTYCZNE** wcięcia czyli jeśli jedno wcięcie jest z tabulatorem i spacją to kolejne nie może tej spacji nie posiadać ze względu na to że python wtedy nie wie do czego przypisać dane polecenie czyli przykładowa poprawnie zapisana instrukcja warunkowa wyglądałaby następująco:

**if (a > b):**

**print(”Wykonuje 1 polecenie”)**

**print(”Wykonuje 2 polecenie”)**

**print(”Wykonuje 3 polecenie”)**

**elif (b > a):**

**print(”Wykonuje 4 polecenie”)**

**print(”Wykonuje 5 polecenie”)**

**print(”Wykonuje 6 polecenie”)**

**else:**

**print(”Wykonuje 7 polecenie”)**