Zadanie nr 2

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Zmienna x wynosi 5.

Zmienna x równa jest 5 i 3. Otrzymujemy zwrotnie wiadomość 3 ponieważ jest to typ stwierdzenia ‘prawda i cokolwiek’ więc jako że pierwsza część wyrażenia jest prawdziwa to otrzymamy w odpowiedzi ‘cokolwiek’.

Zmienna x równa jest 4 i 3. Otrzymujemy zwrotnie wiadomość ‘False’, ponieważ wystarczy że pierwsza z podanych wartości jest nieprawdziwa a druga automatycznie nie jest weryfikowana, w tym przypadku również jest ona nieprawdziwa.

3 oraz x równe jest 5. Otrzymujemy zwrotnie wiadomość ‘True’, ponieważ wartość 3 nie bierze udziału w porównaniu, jest ignorowana, a x zgodnie z prawdą wynosi 5.

3 oraz x równe jest 4. Otrzymujemy zwrotnie wiadomość ‘False’, ponieważ podobnie jak w przypadku wyżej brane jest tylko pod uwagę porównanie x równy jest 4, co jest fałszem.

Ostatnie dwa przykłady pokazują że stałe bool oprócz tego że przynależą do klasy bool mają również wymiar liczb całkowitej, jako że ‘True’ ma przypisaną wartość 1, a ‘False’ wartość 0.