

Zadania

1. Wprowadzenie do logiki
2. Operatory relacyjne
3. Wybierz i uzupełnij jeden (lub więcej) z operatorów logicznych podanych w komentarzu, aby uzyskać oczekiwany wynik.

```
print(12 15)      # Fałsz   # ==, <, !=, <=
print(5 15000)    # Prawda  # ==, >, >=, <=
print(120 120)    # Fałsz   # ==, >=, !=, <=
print(60 15)      # Fałsz   # ==, <, !=, >=
print(25.3421 25.3421) # Prawda  # ==, <, !=, <=
```

4. Czy wolno mi lub innej osobie skorzystać z rollercoastera w parku rozrywki?
Mój wzrost to 175 cm. Na kolejkę wpuszcza się osoby wyższe niż 150 cm.

Które osoby mogą skorzystać z kolejki? 115 cm, 149 cm, 150 cm, 151 cm, 210 cm.

5. Działania logiczne
6. Tabela prawdy
7. Do każdej linijki dopisz and, or lub not, aby uzyskać oczekiwany wynik.

```
print(True, 25 < 140 10 == 10)
print(True, 100 >= 1 2 > 10)
print(False, 25 < 14 10 != 10)
print(False, -1 < 3 2 < 9 10 == 15)
print(True, 20.05 < 21 < 10 -10 < 20 < 150 <= 150)
print(False, 1 < 10 2 < 15 -50 == 42)
print(True, 2 == 10)
```

8. Przygotuj program, który zapyta użytkownika o 3 różne liczby, każdą z nich wpisz do zmiennej: kolejno a, b, c. Przygotuj trzy zmienne typu bool: czy_a_to_max, czy_b_to_max, czy_c_to_max. Dodatkowe wymaganie: do obliczenia wartości czy_c_to_max wykorzystaj tylko zmienne czy_a_to_max i czy_b_to_max - (nie wykorzystujemy a, b, c).