

Wstęp do Informatyki

Wykład 6. o zmiennych i ich widoczności

Bartek Wilczyński

23.11.2015

Jak to jest ze zmiennymi

- Python nie używa deklaracji zmiennych
- Mamy różne przestrzenie nazw (związane z np. Funkcjami)
- Żeby efektywnie programować, musimy “rozumieć” działanie interpretera
- Czasami coś może nam się wydawać błędem, ale wynika z niespodziewanych konsekwencji prostych reguł działania interpretera

Plan na dziś

- Zmienne globalne i lokalne
- Zmienne lokalne funkcji i parametry
- Obiekty modyfikowalne i niemodyfikowalne
- Dowiązania (referencje) i ich zachowanie
- Porównywanie identyczności obiektów
- Kopiowanie obiektów
- Dynamiczne wiązanie zmiennych globalnych
- Domknięcia