

Uwaga Młodzi Naukowcy i Eksperci!

Czy potraficie złapać Pythona?

Zapraszamy do elitarnej, 14 osobowej grupy, która w tym semestrze opanuje podstawy programowania w języku Python 3.4

**Logowanie rozpocznie się w czwartek o godzinie 20.00,
a pierwsze zajęcia w grupie już w najbliższą sobotę 5 listopada!**

Zajęcia prowadzi dr Jolanta Sobera!

Program.

Złapać Pythona to propozycja zajęć z programowania w Pythonie 3.4 z podstawami algorytmiki. Na zajęciach będą kolejno:

1. Instalacja, poznanie środowiska programistycznego - IDLE, zmienne, łańcuchy znaków, operacje wejścia wyjścia.
2. Sprawdzamy warunki i rysujemy - instrukcje warunkowe, listy, krotki, grafika żółwia.
3. Szukamy i szyfrujemy - algorytmy: Szyfr Cezara, wyszukiwanie elementu - pętle (while, for).
4. Tworzymy własne podprogramy – algorytm Euklidesa, algorytmy sortowania.
5. Obiekty i moduły. Grafika po raz drugi.
6. Gra odbij piłkę.

Daty spotkań:

5.11, 19.11, 3.12, 10.12, 7.01, 14.01 - czas zajęć 90 min.

Godzina zajęć: 14.30 (lub wcześniejsza w zależności od dyspozycji uczestników).

Zajęcia odbywają się w Instytucie Matematyki Uniwersytetu Śląskiego, przy ul. Bankowej 14, w Katowicach.

Koszt uczestnictwa w zajęciach wynosi 140 zł za semestr. Prosimy o wpłatę z dopiskiem „Imię i Nazwisko – Python” na konto UŚD 64 1050 1214 1000 0023 4388 1542 po zalogowaniu się do grupy, ale przed rozpoczęciem zajęć.