

Lekcja nr 12

PYTHON – WPROWADZENIE (cz. I)

1. Algorytm to uporządkowany i uściślony sposób rozwiązania danego problemu, zawierający szczegółowy opis wykonywanych czynności w skończonej liczbie kroków.
2. Algorytmy można przedstawiać w postaci:
 - a. Opisu słownego,
 - b. Listy kroków,
 - c. Schematu blokowego,
 - d. Programu w wybranym języku programowania.
3. Specyfikacja zadania (problemu) to szczegółowy opis zadania, w którym określa się dane wejściowe i oczekiwane wyniki oraz związek między danymi a wynikami (warunki, jakie muszą spełniać warunki).
4. W algorytmach informatycznych dane wejściowe powinny być precyzyjnie określone, a wszystkie operacje - dokładnie opisane. Dla tych samych danych powinniśmy otrzymać te same wyniki.

Materiały zajęć str. 54 - 57:

Zainstaluj środowisko Python 3.7.2. Plik instalacyjny znajdziesz pod adresem:

www.1.wrzesnia.pl/Python/python-3.7.2.exe

Wykonaj ćw. 1 na str. 56.

Wykonaj ćw. 2 na str. 57.

Wykonaj ćw. 3 na str. 57.

ZADANIE DOMOWE

1. Zad. 1 str. 68.

DLA CHĘTNYCH

1. Brak.