

Klasa 8

Tydzień 10

Temat: Tworzymy i testujemy programy w języku Python.

1. Wpisz do zeszytu temat i notatkę dla ucznia.
2. Obejrzyj film zamieszczony na stronie z materiałami pod adresem:
<http://www.gimpisarzowice.kolnet.eu/e-nauczanie.htm>
3. Po uruchomieniu programu i obejrzeniu filmu napisz program służący do wypisywania tekstu. Program powinien wypisywać Twoje imię i nazwisko oraz klasę, do której chodzisz.
4. Napisz program służący do wypisywania tekstu. Program powinien 5 razy wypisywać nazwę i adres szkoły, do której chodzisz.
5. Wykonane programy zapisz na swoim komputerze.

Notatka dla ucznia:

1. Python jest tekstowym językiem programowania, w którym można pisać programy działające na komputerze lokalnym, jak również aplikacje sieciowe. Jest skryptowym językiem interpretowanym, dlatego aplikacje napisane w języku Python nazywane są skryptami.
2. Możliwości uruchamiania programu:
 - a. pobranie programu instalacyjnego i zainstalowanie na komputerze – strona <http://python.org>
 - b. uruchomienie poprzez przeglądarkę:
 - <https://trinket.io/>
 - <https://ideone.com/>
3. Wypisz polecenia wykorzystywane na lekcji i do czego one służą.