



Laboratorium Informatyka 10

Opracował: mgr inż. Woźniak Piotr

1. Uruchom emulator Maszyny RAM i zapoznaj się ze sposobem jego działania.
(<http://mmsyslo.pl/ram/dopobrania.html>)
 2. Opracuj program dodający dwie liczby z taśmy wejściowej i wypisujący wynik sumowania na taśmie wyjściowej.
 3. Opracuj program pozwalający policzyć pole trapezu dla długości: $a=2$, $b=4$, $h=3$.
 4. Opracuj program obliczający wartość wielomianu: $W = 2x^2 - 2x + 6$
 5. Opracuj program wypisujący na taśmie wyjściowej 5 kolejnych liczb zaczynających się od liczby 1.
 6. Opracuj program wczytujący liczbę dodatnią z taśmy wejściowej i wypisujący na wyjściu 1, gdy jest ona nieparzysta i 2, gdy jest parzysta.
-
1. Wykorzystując narzędzie Xampp, uruchom usługę serwera HTTP. (Xampp Control Panel Apache)
 2. Przetestuj działanie usługi:
 - stwórz przykładowy plik formatu .html
 - udostępniij jego zawartość dodając do folderu „htdocs” w plikach narzędzia Xampp
 - przetestuj działanie strony na serwerze (localhost:[port]/plik.html)
 3. Stwórz własną stronę-wizytówkę z użyciem serwera HTTP Apache, wyświetlającą dane właściciela (imię, nazwisko, kierunek studiów) oraz dowolną grafikę.
 4. Wykorzystując narzędzie Xampp, uruchom usługę bazy danych. (XAMPP Control Panel MySQL)
 5. Zapoznaj się z interfejsem phpMyAdmin (localhost:[port]/ phpmyadmin/) oraz zaprojektuj i stwórz własną bazę danych. (rezerwowanie sali zajęciowych)