

Matematyka dla informatyka Tydzień 1 – poniedziałek

Zadania do samodzielnego wykonania:

1. Napisz program, w którym będzie:
 - a. polecenie `#include` dołączające standardową bibliotekę wejścia – wyjścia
 - b. polecenie deklarujące korzystanie z przestrzeni nazw `STD`
 - c. główną funkcję programu `main()`
 - d. w głównej funkcji programu polecenie drukujące na ekranie dowolne zdanie
2. Zakomentuj polecenie 1.b z pierwszego zadania i zmodyfikuj program żeby się uruchamiał
3. Zmodyfikuj 1.d z pierwszego zadania w taki sposób żeby w jednym poleceniu `cout` użyć jednego tekstu „Zdanie1 Zdanie2 Zdanie3 Zdanie4” wstawiając odpowiednie znaki /sekwencje znaków sterujących/ uzyskać na ekranie wynik:

Zdanie1

Zdanie2

Zdanie3

Zdanie4

4. Zadeklarować następujące zmienne
 - a. `imie = „Bartek”`
 - b. `nazwisko = „Malinowski”`
 - c. `wiek = 23`
 - d. `pesel = „01129912123”` /stała/
 - e. `plec='K'`
 - f. `waga = 90.5`
 - g. `wzrost = 176.35`
 - h. `w_zwiazku=false`
 - i. `oceny[5]={0.00}`
5. Poprosić użytkownika o podanie 5 ocen i wprowadzić je do tablicy oceny
6. Za pomocą pętli `for` wydrukować oceny w formie:

Przedmiot 1 = /ocena z tablicy oceny[0]/

Przedmiot 2 = /ocena z tablicy oceny[1]/

Przedmiot 3 = /ocena z tablicy oceny[2]/

Przedmiot 4 = /ocena z tablicy oceny[3]/

Przedmiot 5 = /ocena z tablicy oceny[4]/