

Lab_2

Pobrać ze strony [www](#) zadanie Lab_2. Projekt VS 2015 rozpakować i uruchomić.

Korzystając tym projektem jako wzorcem, stworzyć nowy projekt. Zadeklarować zmienne:

Name – imię,

Surname – nazwisko,

Year – rok urodzenia,

Score – ocena (liczba *double*).

W funkcji `my_inp` wczytać te zmienne z monitora, korzystając bezpiecznymi funkcjami Microsoft oraz wyczyszczeniem strumienia `stdin`.

Funkcja `my_outpt` powinna wyprowadzić na monitor te zmienne.

Stworzyć nowy projekt VS 2015. Funkcja `my_inpt` wprowadza z monitora liczby *double* a , b , c , d .

Funkcja `my_calc` oblicza wyrażenia:

$$f = \frac{a+b}{c-d} - \frac{c+d}{a} + b;$$

$$f_1 = a - \sin(b/c + d);$$

$$f_2 = \lg\left(\frac{a}{b-c}\right) + d;$$

Funkcja `my_outpt` wyprowadzi na monitor wyniki.

Zadanie zaawansowane. Zadanie 1 wykonać tworząc strukturę student, która zawiera nazwisko, imię, rok urodzenia oraz ocenę studenta. Stworzyć tablicę studentów, alokując pamięć dynamicznie dla podanej z monitora liczby studentów. Funkcje `my_inp`, `my_outpt` powinni obsługiwać każdy element tej tablicy.