

Rozwiązanie każdego zadania należy rzesłać w oddzielnym pliku .cpp. Nazwa pliku w formacie: Zad1WaszeNazwiskoBezPolskichZnakow.cpp ,
Zad2WaszeNazwiskoBezPolskichZnakow.cpp

zad 1

Napisz program obliczający pole równoległoboku. Program powinien pobrać z klawiatury dwie liczby będące długością podstawy i wysokością równoległoboku a następnie wydrukować na ekranie liczbę wyrażającą pole danego równoległoboku. Program powinien być czytelny dla użytkownika, tzn. powinien każdą liczbę wczytywaną z klawiatury lub drukowaną na ekranie poprzedzić stosownym komunikatem. (3 pkt)
Zabezpiecz program przed wprowadzaniem liczb niedodatnich. (2 pkt)
Zwróć uwagę na poprawny dobór typów zmiennych występujących w programie. (1 pkt)

zad 2

Napisz program obliczający wartość funkcji f dla argumentu rzeczywistego x . Argument x jest podany przez użytkownika(3 pkt)
Zwróć uwagę na poprawny dobór typów zmiennych występujących w programie. (1 pkt)

$$f(x) = \begin{cases} \frac{4}{x+1} & \text{dla } x \leq -5 \\ x^2 + 4x & \text{dla } x > -5 \end{cases}$$