

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

Елементарні класи. Клас-Пара

Класом-Парою називається клас із двома полями, які звичайно мають імена **first** і **second**. Потрібно реалізувати такий клас.

I Завдання

У всіх завданнях обов'язково повинні бути присутні:

- метод ініціалізації **Init**;
- уведення із клавіатури **Read**;
- виведення на екран **Display** (результатів).

Поле **first** – сторона трикутника; поле **second** – висота проведена до сторони. Реалізувати метод **sq(int x, int y)**- знаходження площини трикутника.

II Завдання

Умову вибирати з варіанту на 5 більший ніж є згідно списку. Замість методів введення та ініціалізації передбачити конструктор. Продумати механізми реалізації таким чином, щоб було як мінімум два конструктора.

Поле **first** - дробове позитивне число, оклад; поле **second** - ціле число, кількість відпрацьованих днів у місяці. Реалізувати метод **summa()** - обчислення нарахованої суми за дану кількість днів для заданого місяця: оклад / дні місяця * відпрацьовані дні.