

## 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 площі 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.