

Домашнее задание 21 занятие

По поводу модификаторов доступа (в uml отражаем слева от полей и методов): + - public, ~ - protected, - - private.

Задача 21.1. Страница 30 из презентации урока (указатель типа Person на класс Student).

Задача 21.2. Страница 33 из презентации урока. (Вектор указателей)

Задача 21.3. Страница 35 из презентации урока (Вектор указателей).

Задача 21.4. В дополнение к задаче 21_09.cpp допишите реализацию операторов суммы, разности, двух дробей + унарного минуса.

Задача 21.5. Напишите реализацию сложения **дроби и числа**.

То, что будет в main():

```
int main()
{
    drob a(2, 5);
    drob c = a + 5;
    c.show();
}
```

Задача 21.6. (доп) Напишите реализацию сложения **числа и дроби**.

То, что будет в main():

```
int main()
{
    drob a(2, 5);
    drob c = 5 + a;
    c.show();
}
```

Подсказка: почитать про дружественные ф-ии.