

Task 1. Privacy settings

[Lesson_07/task_01_privacy.cpp]

Создайте перечисление, имитирующее настройки приватности в социальной сети:

- Отображать дату рождения
- Показывать друзей всем
- Все могут просматривать стену
- Все могут отправлять сообщения

Создайте переменную `настройки приватности` типа `int` со следующими битовыми флагами:

- Отображать дату рождения: `да`
- Показывать друзей всем: `нет`
- Все могут просматривать стену: `да`
- Все могут отправлять сообщения `нет`

Выполните с переменной `настройки приватности` следующие действия

- Установите свойство приватности `Показывать друзей всем` в значение `да`.
- Установите свойство приватности `Все могут просматривать стену` в значение `нет`.
- Проверить переменную `настройки приватности` на возможность просмотра стены всеми пользователями.
- Проверить переменную `настройки приватности` на возможность просмотра друзей всеми пользователями.

References

Task 2. Return problem

[Lesson_07/task_02_return.cpp]

Написать функцию, которая ищет значение максимального элемента массива и его индекс. Использовать ссылки вместо указателей.

Task 3. Return problem

[Numerical/nm.cpp]

[Numerical/lsm.cpp]

Осуществите передачу аргументов во всех функциях, там где это возможно, через ссылки.