

  (https://profile.intra.42.fr/searchs)

КОСТИ

(https://profile.intra.42.fr)

Помните, что от вас зависит качество защиты, а значит, и положение школы на рынке труда. Удаленная защита во время кризиса Covid обеспечивает большую гибкость, чтобы вы могли продвигаться по учебной программе, но также создает больше рисков обмана, несправедливости, лени, которые навредят развитию навыков каждого. Мы рассчитываем на вашу зрелость и мудрость во время этой удаленной защиты на благо всего сообщества.

ШКАЛА ДЛЯ ПРОЕКТА CPP MODULE 00 (/ПРОЕКТЫ/CPP-MОДУЛЬ-00)

Вы должны оценить 1 студента в этой команде



Git-репозиторий

git@vogsphere.msk.21-school.ru:vogsphere/intra-uuid-83154f14- 

Введение

- Оценивайте только те работы, которые находятся в репозитории Git учащегося или группы.

- Дважды проверьте, принадлежит ли репозиторий Git учащемуся или группе. Убедитесь, что работа предназначена для соответствующего проекта, а также убедитесь, что «git clone» используется в пустой папке.

- Убедитесь, что нет вредоносных псевдонимов, чтобы обмануть вас и заставить оценивать что-то, кроме содержимого официального репозитория.

- Чтобы избежать каких-либо сюрпризов, тщательно проверьте, чтобы и оценивающие, и оцениваемые учащиеся ознакомились с возможными сценариями, используемыми для облегчения оценивания.

- Если оценивающий учащийся еще не завершил этот конкретный проект, этот учащийся обязан прочитать весь предмет до начала защиты.

- Используйте доступные на этой шкале флажки, чтобы сигнализировать о пустом репозитории, неработающей программе, ошибке нормы, читерстве и т. д. В этих случаях оценивание завершено и окончательная оценка равна 0 (или -42 в случае читерства). Однако, за исключением читерства, вам рекомендуется продолжать обсуждать свою работу (даже если вы не

закончил его), чтобы определить любые проблемы, которые могли вызвать

этот сбой, и избежать повторения той же ошибки в будущем.

- Помните, что на время защиты не должно быть ошибок сегментации, других непредвиденных, преждевременных, неконтролируемых или непредвиденных остановок программы, в противном случае итоговая оценка равна 0. Используйте соответствующий флаг.

Вам никогда не придется редактировать какой-либо файл, кроме файла конфигурации, если он существует.

Если вы хотите отредактировать файл, найдите время, чтобы объяснить причины оцениваемому учащемуся и убедитесь, что вы оба согласны с этим.

- Также необходимо проверить отсутствие утечек памяти. Любая память, выделенная в куче, должна быть освобождена до окончания выполнения.

Вам разрешено использовать любой из различных инструментов, доступных на компьютере, таких как утечки, valgrind или e_fence. В случае утечек памяти отметьте соответствующий флаг.

Отказ от ответственности

Пожалуйста, соблюдайте следующие правила:

- Оставайтесь вежливым, учтивым, уважительным и конструктивным на протяжении всего процесса оценки. От этого зависит благополучие общества.

- Определите вместе с лицом (или группой) оцениваемые возможные дисфункции работы. Найдите время, чтобы обсудить и обсудить проблемы, которые вы определили.

- Вы должны учитывать, что может быть некоторая разница в том, как ваши коллеги могли понять инструкции проекта и объем его функций. Всегда сохраняйте непредвзятость и оценивайте его/ее как можно честнее. Педагогика действительна только и только в том случае, если экспертная оценка проводится серьезно.

Методические рекомендации

Вы должны скомпилировать с clang++, с -Wall -Wextra -Werror Напоминаем, что этот проект на C++98.

Функции-члены или контейнеры C++ 11 (и более поздних версий) НЕ ожидаются.

Любое из этих значений означает, что вы не должны оценивать рассматриваемое упражнение:

- Функция реализована в шапке (кроме шаблона)
- Makefile компилируется без флагов и/или с чем-то другим, кроме clang++

Любое из этих действий означает, что вы должны пометить проект как запрещенную функцию:

- Использование функции "C" (*alloc, *printf, бесплатно)
- Использование функции, не разрешенной в теме
- Использование «используя пространство имен» или «друг»
- Использование внешней библиотеки или возможностей C++20

Вложения

☐ subject.pdf (<https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/25809/en.subject.pdf>)

☐ Account.hpp (/uploads/document/document/4064/Account.hpp)

☐ 19920104_091532.log (/uploads/document/document/4065/19920104_091532.log)

☐ тесты.cpp (/uploads/document/document/4066/tests.cpp)

Ex00: Мегафон

Это упражнение представляет собой разминку, предназначенную для знакомства с основными потоками ввода-вывода C++.

Это работает?

Это упражнение представляет собой программу to_upper со специфическим поведением при запуске без каких-либо параметров.

Принять подход C++ (строки/верхние).

☐ Да

☐ Нет

Ex01: Моя потрясающая телефонная книга

Это упражнение представляет собой первый подход к написанию простого класса и небольшой интерактивной программы, которая его использует. Если упражнение не полностью функционально, оцените то, что можно оценить.

Обработка ошибок

Это упражнение требует некоторой обработки ошибок, но поведение не указано в субъекте. Выход или замена старого контакта допустимы. Сегфолта нет :D !

Оцените от 0 (неудовлетворительно) до 5 (отлично)

5

Команда ВЫХОД

Оцените команду EXIT, как описано в теме.

☐ Да

☐ Нет

Видимость

Атрибуты класса Contact должны быть закрытыми, а класс должен предоставлять соответствующие средства доступа.\r\nТакже проверьте, что все, что всегда должно использоваться внутри класса (не только в классе Contact), является закрытым и что все, что можно использовать вне класса является общедоступным. Новички склонны выкладывать все на публику, это не то, что вам нужно!

Оцените от 0 (неудовлетворительно) до 5 (отлично)

5

Класс «Контакты и телефонная книга»

Код должен включать класс Contact или любое другое имя, которое использовал учащийся.

Этот класс должен содержать атрибуты для разных полей.

Код должен содержать класс Phonebook с массивом контактов внутри.

☐ Да

☐ Нет

Цикл чтения/оценки

В какой-то момент программа должна представить цикл чтения/оценки: чтение входных данных, их оценка, затем цикл до тех пор, пока во входных данных не появится команда EXIT.

Это чтение должно быть в стиле C++! (станд::цин)

☐ Да

☐ Нет

Команда ДОБАВИТЬ

Оцените команду ADD, как описано в теме.

Оцените от 0 (неудовлетворительно) до 5 (отлично)

5

Команда ПОИСК

Оцените команду ПОИСК, как описано в теме. Незначительное расхождение в ожидаемом формировании не имеет значения.

Эта часть направлена на использование C++ iterators, и именно на этом вы должны сосредоточиться.

Оцените от 0 (неудовлетворительно) до 5 (отлично)

5

Ex02: Работа твоей мечты

Целью этого упражнения является извлечение информации и указаний из бесполезного шума и вставка нового кода в существующий контекст.

Вы спасли день?

Это упражнение довольно простое. Либо Account.cpp работает, либо нет. Сравните вывод программы и предоставленный журнал. Любая разница, кроме метки времени, означает, что что-то не подходит для этого упражнения.

☐ Да

☐ Нет

Рейтинги

Не забудьте проверить флаг, соответствующий защите

☐ Хорошо

☐ Выдающийся проект

☐ Пустая работа ☐ Нет файла автора

☐ W Недопустимая компиляция ☐ Norme ☐ Cheat d Crash

☐ Утечки

☐ л Запрещенная функция

Заключение

Оставьте комментарий к этой оценке р р

чеклисту

Пир объяснил что

Завершить оценку

положения и условия (<https://signin.intra.42.fr/legal>)