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

бешеньй

ШК АЛА ДЛЯ ПРОЕК Т A CPP MODULE 08 (/ПРОЕК Т Ы/СРР-МОДУЛЬ-08)

Выдолжныоценить 1 студентавэтой команде

Git-репоз ит орий

git@vogsphere.msk.21-school.ru:vogsphere/intra-uuid-318c3ae

Введ ение

Мет од ич еск ие рек омендации

для облегчения выставления оценок (скриптыдля тестирования или автоматизации).

- Если выне выполнили з ад ание, к от орое собирает есь оц енивать, выд олжны проч ит ать всю т ему до нач ала проц есса оц енивания .
- Исполь зуйт е дост упные флаги, ч т обысообщить о пуст ом репозит ории, неработ аю щей программе, ошибк е Norm, ч ит ерст ве и т ак далее.

Вэт их случ ая х процесс оценк из авершает ся и ок онч ат ель ная оценк а равна 0 или
-42 в случ ае списывания. Однако, за исключением списывания, учащимся настоя т ель но
рек омендует ся вмест е просмот реть сданную работу, ч тобывыя вить ошибк и, к от орые не следует
повт оря ть в будущем.

- Вам ник огда не придет ся редакт ировать как ой-либо файл, к роме файла к онфигурации, если он сущест вует. Если выхот ит е от редакт ировать файл, найдит е время, ч т обыобья снить прич иныоц ениваемому уч ащемуся и убедит есь, ч т о выоба согласныс эт им.
- Так же необходимо проверить от сутствие ут ечек памя ти. Лю бая памя ть, выделенная вкуче, должна быть должным образом освобождена до окончания выполнения.

 Вам разрешено использовать лю бой из различных инструментов, доступных на компью тере, так их как ут ечки, valgrind или e_fence. В случае ут ечек памя ти от меть те соот ветствую щий флаг.

Вложения

subject.pdf (https://cdn.intra.42.fr/pdf/pdf/41305/en.subject.pdf)

Пред варит ель нье испыт ания

Если под оз ревает ся мошеннич ест во, оц енк а з д есь ост анавливает ся . Исполь з уйт е флаг «Обман», ч т обысообщить об эт ом. Принимайт е эт о решение спок ойно, вз вешенно и, пожалуйст а, исполь з уйт е эт у к ногк у с ост орожност ь ю .

Пред посылк и

Код должен компилировать ся с помощью С++ и флагов -Wall -Wextra -Werror Не забывайте, что эт от проект должен соответствовать стандарту С++98. Так им образом, С++ 11 (и более поздних версий) НЕ ожидается.

Ц ель ю эт ого мод уля я вля ет ся исполь з ование STL. Зат ем с помощь ю κ онт ейнеров и алгорит мов авт ориз ует ся .

Лю бое из эт их знач ений означ ает, ч т о выне должныоц енивать рассмат риваемое упражнение: - Функ ц ия реализована в заголовоч ном файле (к роме шаблонных функ ц ий).

- Makefile компилируется без необходимых флагов и/или другого компиля тора, кроме

Лю бое из эт их дейст вий означ ает , ч т о выдолжныпомет ит ь проек т к ак «Запрещено». Функ ц ия ":

lacrime	Translated by Google	
20.02.22.	00:00	

- Исполь з ование функ ц ии "С" (*alloc, *printf, бесплат но).
- Исполь з ование функ ц ии, не раз решенной в инст рук ц ии по упражнению.
- Исполь з ование "using namespace" или к лю ч евое слово "д руг".
- Исполь з ование внешней библиот ек и или функ ц ий из версий, от лич ных от C++98.

Да	Нет

Ех00: Легк о найт и

Как обычно, должна быть основная функция, которая содержит достаточно тестов, чтобыдоказать, что программа работает должным образом. Если нет , не оценивайт е эт о упражнение. Если к ак ой-либо к ласс, не свя занный с интерфейсом, не соот вет ст вует ортодок саль ной к анонической формек ласса, не оц енивайт е эт о упражнение.

Функция шаблона

Сущест вует шаблонная функция easyFind(T, int), к от орая делает то, ч то

требует субъект.

Он Д ОЛЖЕН исполь зоват ь алгорит мыSTL.

Если эт о не так (например, руч ной поиск с исполь зованием ит ерат оров), сч ит айт е эт о

неправиль ньм.

Да Нет

Ех01: Диапазон

Как обычно, должна быть основная функция, которая содержит достаточно тестов, ч тобыдоказать, ч то программа работает должным образом. Если нет, не оценивайт е эт о упражнение. Если к ак ой-либо к ласс, не свя занный с интерфейсом, не соот вет ст вует ортодок саль ной к анонической форме к ласса, не оц енивайт е эт о упражнение.

К ласс и функ ц ии-ч лены

Есть класс, который соот ветст вует огранич ения м пред мета.

Его функ ц ии-ч леныисполь зуют алгорит мыSTL, ч т обымак сималь но т оч но найт и результат. Найти к ратч айший от резок невозможно, только вын ит ая два младших ч исла (присмот рит есь к рассмат риваемому примеру).

Да	Нет

Улуч шенная функция addNumber

Есть более практич ный способ добавления чисел, чем повторный вызов функции addNumber().

> Да Нет

обыч но, должна быть основная функция, которая содержит достаточ но тестов,	s. ч тобылок азать. ч то программа работает должным образом. Если		
нет, не оценивайт е эт о упражнение. Если к ак ой-либо к ласс, не свя занный с интерфейсом, не соот вет ст вует ортодок саль ной к анонической форме к ласса, не оценивайт е эт о упражнение.			
acc MutantStack			
рествует класс MutantStack, который наследуется от std::stack и предлаг	- ает		
его функ ц ии-ч лены			
его есть итератор. Кроме того, как минимум операции, показанные в			
иерах темы, можно выполня ть с помощью итераторов.			
Да	Нет		
I ШИЕ Т ЕСТ Ы			
рествует по крайней мере функция main(), которая имеет больше тестою	в, ч ем		
тыизтемы			
Да	Нет		
ейт инги			
абудьте проверить флаг, соот ветствую щий защите			
	Выдаю щийся проект		
Хорошо			
·	me Cheat d Crash		
·	me Cheat d Crash л Запрещенная функ ц <i>и</i> я		

Внут ренние проек т ыСРР Мод уль 08 Правит ь

Полит ик а к онфиденц иаль ност и (https://signin.intra.42.fr/legal/terms/5)

Условия исполь зования видеонаблю дения (https://signin.intra.42.fr/legal/terms/1)

Правила проц ед уры(https://signin.intra.42.fr/legal/terms/4)

Дек ларац ия обисполь зовании файлов cookie (https://signin.intra.42.fr/legal/terms/2)

Общие условия исполь з ования сайт a (https://signin.intra.42.fr/legal/terms/6)

Правовье увед омления (https://signin.intra.42.fr/legal/terms/3)