

S1 · 10 points

Лист проверки

Q1 · Yes / No · 0.5 points

Для проверки в систему PeerGrade должен быть загружен архив с решением задания.

Response

Не загружен архив, или же он содержит пустой проект.

Архив с решением задания загружен в систему.

Q2 · Yes / No · 0.5 points

Работа является решением, содержащим консольное приложение и, возможно, библиотеку классов .NET 5, успешно запускается в среде Microsoft Visual Studio (т.е. содержит *.sln и *.csproj файлы), а также содержит исходные коды программы.

Response

Нет

Да

Explanation

Если в предыдущем блоке был выбран пункт "Нет", то во всех дальнейших блоках необходимо выставить минимальные оценки.

Q3 · Yes / No · Requires additional comment · 3 points

Представленное к проверке решению создано в соответствии условию, программа не завершается аварийно ни при каких исходных данных, все классы и методы объявлены согласно спецификации (хотя могут быть и не использованы), в результате работы программы создаются два текстовых файла с ожидаемым содержимым. В выводе программы могут содержаться опечатки, не влияющие на интерпретацию результата работы.

Response

Нет

Да

Explanation

Если в предыдущем блоке был выбран пункт "Нет", то во всех дальнейших блоках необходимо выставить минимальные оценки.

Q4 · Yes / No · 0.5 points

Все значения, генерируемые в программе точно соответствуют диапазонам указанным в условии, то есть левые границы полуинтервалов включены, а правые нет.

Response

Нет

Да

Q5 · Scale · 0.5 points

Разработан и корректно используется тип `TransportException`, в основной программе предусмотрена обработка исключений этого типа в отдельной ветви `catch`.

Response

- ☐ Тип `TransportException` не разработан (используется стандартный тип исключений), или же обработка исключений этого типа происходит с помощью общей ветви `catch`.
- ☐ Тип `TransportException` разработан, но отсутствует один из четырёх конструкторов, или же `TransportException` неверно реализован в части конструктора сериализации
- ☐ Тип `TransportException` разработан верно.

Q6 · Yes / No · 1 point

Файлы, создаваемые программой, содержат текст в кодировке UTF-16 (Unicode)

Response

Нет

Да

Q7 · Scale · Requires additional comment · 0.5 points

Код программы должен быть написан и отформатирован согласно кодстайлу нашего курса.

Response

- ☐ Код содержит значительные отклонения от кодстайла.
- ☐ Код программы в целом отформатирован и соответствует кодстайлу, но содержатся незначительные отклонения.
- ☐ Код программы отформатирован и полностью соответствует кодстайлу: названия переменных и методов написаны на английском языке и отражают суть хранимых значений / выполняемых действий.

Q8 · Scale · Requires additional comment · 1 point

Код программы должен быть декомпозирован.

Response

- ☐ Код программы не декомпозирован, все логические блоки программы написаны в одном методе/файле. Библиотека классов не создана
- ☐ Код программы в целом декомпозирован, но не все логические блоки выделены в отдельные методы. Несколько классов описано в одном файле.
- ☐ Каждый из логических блоков выделен в отдельный метод. Не строго, но желательно, чтобы каждый метод по длине не превышал 40 строк (Основной метод программы может быть больше в случае большого количества вызова других методов и подсказок пользователю). Каждый класс описан в отдельном файле (включая `TransportException`).

Q9 · Scale · Requires additional comment · 0.5 points

Код программы должен быть документирован. Открытые типы и методы задокументированны, все неочевидные алгоритмические конструкции пояснены однострочными комментариями.

Response

- ☐ Код программы не документирован.
- ☐ Код программы частично документирован.
- ☐ Код программы полностью документирован.

Q10 · Yes / No · 1 point

Методы, помеченные модификатором `override`, используются напрямую через ссылку базового класса. (Перед вызовом не производится приведение к конкретному типу-наследнику и т.п.)

Response

Нет

Да

Q11 · Yes / No · 1 point

Реализован ли повтор решения. При ожидании ввода после работы программы доступ к созданным файлам не ограничивается (файл может быть открыт, перезаписан извне или удалён через файловый менеджер операционной системы).

Response

Нет

Да

Q12 · Yes / No · Requires additional comment · 0.5 points

Дополнительный бонус от проверяющего.

Response

Неплохая работа, но некоторые моменты можно улучшить.

Работа производит очень приятное впечатление.

Q13 · Text

Комментарий к работе.

Response

