**Викторина**

Вам нужно разработать программу Викторина или тестирование.

Пользователю выводится вопрос с вариантами ответов. Пользователь выбирает ответ на вопрос. По окончании теста ему выводится количество правильных и неправильных ответов.

Вопросы, варианты ответов, правильные ответы должны храниться в отдельном файле (файлах) – не в коде. Формат файла(ов) с данными для викторины вы должны придумать сами. Формат файла нужно описать или в комментариях или в отдельном файле (документация).

Количество вопросов и количество вариантов ответа на каждый вопрос определяется внутри файла с вопросами и может быть различным.

Предполагается что код пишете вы, тесты готовит преподаватель не изменяя код, пользователь проходит тестирование

При реализации используйте модульный подход и остальные изученные принципы.

Комментарии, понятные имена переменных и функций, документирование функций в этот раз обязательны – без них баллы будут ниже

Дополнительные (необязательное) задания – реализуем если интересно, но при оценке они будут добавлять баллов если не хватает в основном решении до 10:

* Вывод в конце тестирования отчета о прохождении – все вопросы с вариантами, выбранным и правильным вариантом ответа
* Несколько тестов и выбор теста в начале программы пользователем
* Баллы за каждый ответ – баллы задаются вместе с вопросами и вариантами