**Списък за преглед на кода**

**Структура**

* Кодът прави ли това, което трябва?
* Кодът лесен ли е за четене и разбиране?
* Използвани ли са подходящи имена за методите и променливите?
* Кодът спазва ли даден стандарт и конвенции?
* Кодът добре структориран ли е и спазва ли даден стил и форматиране?
* Има ли ненужни променливи?
* Постоянен ли е типът на всички зададени променливи?
* Има ли неизвикани и ненужни процедури или недостижим код?
* Спазен ли е отстъпът на кода?
* Има ли повтарящ се код, които може да се вмъкне в една процедура?
* Има ли прекалено сложни блокове код, които могат да бъдат разделени на няколко по- прости?
* Подходящ ли е достъпът до всички класове, методи и променливи?
* Защитени ли са статичните променливи?

**Логика**

* Всички цикли и логически конструкции ли са завършени, верни и правилно вложени?
* Има ли безкрайни цикли?
* Правилни ли са условията за всички if-ове?
* Има ли сравнения на дробни числа?
* Има ли делене на нула?
* Употребяват ли се индексите в циклите извън тях?
* Има ли случаи, в които кодът може да не прави това, което трябва?

**Обработка на грешки**

* Има ли правилна обработка на грешки?
* Разбираеми ли са съобщенията за грешка?
* Проверени ли са крайните случаи?
* Има ли проверка дали въведените параметри са валидни?
* Проверено ли е дали въведените файл или данни са валидни?

**Тестване**

* Кодът може ли да се тества?
* Съдържа ли автоматизирани тестове?
* Имат ли достатъчно покритие съществуващите тестове?
* Покриват ли крайните случаи?
* Включват ли тестовете условията за грешки?
* Проверява ли се за нулева стойност в началото на теста?