**Контролен списък за проверка на кода**

1. Документация

* Кодът ясно и адекватно ли е документиран с лесен за поддържане стил на коментиране? - да
* Има ли ненужни коментари? - не
* Достатъчно разбираеми ли са коментарите? - да
* Коментира ли се главната функционалност на методите? – да
* Има ли стари коментари? - не
* Незавършеният код отбелязан ли е с //TODO? – няма незавършен

1. Структура

* Кодът изпълнява ли изцяло и правилно дизайна? - да
* Кодът отговаря ли на съответните конвенции за писане на код? - да
* Кодът добре ли е структуриран, консистентен по стил и последователно форматиран? - да
* Има ли някакви неизползвани или ненужни функции или някакъв недостижим код? - не
* Има ли блокове от повтарящ се код, които могат да бъдат кондензирани в една функция? - не
* Използват ли се символи, а не константи на „магическо число“ или константи на низа? - не
* Модификаторите за достъп на всички класове, полета и методи коректни ли са, че да се постигне добра капсулация на данните? - да
* Постигната ли е добра кохезия на кода? – да

1. Променливи

* Всички променливи правилно ли са дефинирани със смислени, консистентни и ясни имена? - да
* Има ли излишни или неизползвани променливи? – не

1. Цикли и разклонения

* Завършени, правилни и правилно ли са вложени всички цикли, клонове и логически конструкции? - да
* Могат ли някакви изрази, които са вложени в цикли, да бъдат поставени извън цикъла, в който се намират? - не
* Напълно ясни ли са условията за прекратяване на цикъла? – да
* Променливите, използвани само в цикъла, инициализирани ли са точно преди него? – да

1. Защитно програмиране

* Проверени ли са входните данни за валидност? - не
* Има ли проверки за NULL стойности, които биха довели до възникването на NullPointerException. - да
* В случай, че е възможно да възникнат изключителни ситуации(exceptions), те прихванати и обработени ли са на правилното място? - да