# 1b) Списък на основните конвенции при програмирането

1. Спазване на стандарта PEP 8
2. Променливи, функции и методи трябва да бъдат именувани със snake\_case нотация
3. Класовете трябва да бъдат именувани с PascalCase нотация
4. Използване на 4 интервала за индентации
5. Функциите и методите трябва да бъдат кратки и да решават единствена задача
6. Имената на функциите и методите трябва да бъдат кратки и описателни
7. Третирането на изключения трябва да се случва отделно за всеки вид изключение
8. Всеки метод трябва да бъде проверяван, използвайки Unit тестове
9. Внасянето на код от други файлове да се случва чрез записване на внесените класове и функции
10. Коментари вътре в кода се поставят на места, където действията не са лесни за разбиране
11. Всеки клас трябва да има коментар в няколко реда, обясняващ предназначението му
12. Всеки метод и всяка функция трябва да има коментар в няколко реда, който обяснява функциите му, параметрите, които приема, и връщаната стойност
13. Използване на тестове за проверка на функционалността на методи и модули
14. Декларирането на променливи трябва да се случва точно преди да бъдат използвани