***Python 1***

***Homework 5***

***\*за задачата имате почетен код и пример фајлови во exercise\_2 фолдерот.***

***Треба да ги дополните само веќе креираните функции, не треба да се***

***извршува преименување на функциите и пишување било каков***

***дополнителен код во main-от***

Да се напише програма којашто ќе изгенирира лото ливчиња за n (број

којшто се внесува од тастатура) корисници.

За секој корисник се внесува име и презиме.

За секој корисник откако ќе

се внесе име и презиме да се изгенерираат 10 лото комбинации со

случајни броеви во рангот 1-37, вклучувајќи ги и 1 и 37.

За секој корисник се генерира фајл со сите податоци и тој фајл се зачувува

во фолдерот tickets. Потребно е да се изгенирира и идентификационен број

за секое уплатено ливче во форматот #XXXXXX.

Откако ќе се изгенерираат ливчињата за сите корисници, да се изгенирира

и влечењето на добитните броеви. Овие броеви да се зачуваат во фајл

winning\_combination.txt во истиот фолдер.

Наредно да се пресмета добивката за секој корисник.

Категории на погодоци и фонд на добивки:

7 погодоци - 15 000 000

6 погодоци - 250 000

5 погодоци - 78 000

4 погодоци - 9000

Овие информации да се зачуваат за секој корисник во соодветниот фајл, за

секоја комбинација поединечно, на крај од фајлот да се пресмета и

вкупната добивка.

Да се изгенирира и извештај за колото коешто ќе пресмета по колку

добитни комбинации има за секоја категорија на погодоци (4, 5, 6, 7) и

колку била вкупната добитна вредност за секој погодок поединечно и за

целото коло.