zad. 1.

Utwórz plik tekstowy o nazwie Nazwisko\_dane.txt. W pliku zapisz poniższe dane (średnia płaca za lata 2015-2017 w województwie małopolskim):

Krakow 4300 4442 4640

Oswiecim 3000 3200 3500

NowyTarg 3350 3500 3500

Tarnow 3150 3200 3400

NowySacz 3000 3030 3300

Polecenia wykonuj przejrzyście odpowiednio łamiąc wiersze. Za pomocą języka programowania c++:

a) Odczytaj zawartość pliku z danymi i wypisz ją na konsoli.

b) Do pliku Nazwisko\_srednia.txt przepisz nazwy miast i średnią za lata 2015-17 płacę dla danego miasta

c) Do pliku Nazwisko\_lustrzane.txt zapisz odbicia lustrzane nazw miast.

d) Do pliku Nazwisko\_statystyki.txt zapisz średnią płacę w województwie w każdym roku

Sposób wykonania zadania:

* na początku programu umieść w komentarzu wieloliniowym etykietę:

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

program: zarobki w województwie małopolskim

ver: 1.001

data: 24.05.2018r.

autor: imię i nazwisko

klasa: 2i

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

* twórz logiczne wcięcia w programie,
* poszczególne podpunkty wykonaj w jednym programie,
* do podpunktu c stwórz funkcję,
* umieszczaj informacje dla użytkownika programu czego dotyczy program oraz co należy zrobić w danym momencie,
* wstawiaj komentarze w programie (oznacz koniec funkcji oraz krótko opisz co ta funkcja robi)