**SZKOŁA**

Szkoła dysponuje danymi zawartymi w trzech plikach: *uczniowie.txt*, *oceny.txt*, *przedmioty.txt*.

Plik *uczniowie.txt* zawiera następujące dane o uczniach: *idUcznia*, *nazwisko*, *imie*, *ulica*, *dom*, *idKlasy*.

Plik *oceny.txt* zawiera dane o ocenach: *idUcznia*, *ocena*, *data*, *idPrzedmiotu*.

Plik *przedmioty.txt* zawiera dane o przedmiotach: *idPrzedmiotu*, *nazwaPrzedmiotu*, *nazwiskonaucz*, *imienaucz*.

Korzystając z danych zawartych w plikach *uczniowie.txt*, *oceny.txt*, *przedmioty.txt*  wykonaj poniższe polecenia. Każdą odpowiedz umieść w pliku *odp.txt*, poprzedzając ja oznaczeniem odpowiedniego podpunktu od a) do f).

Umieść odpowiedzi do zadań oraz plik z potwierdzeniem pracy w folderze swoje\_nazwisko.

1. Poza rejonem szkoły leżą ulice Worcella oraz Sportowa. Podaj, ilu uczniów mieszka poza rejonem szkoły (czyli na jednej z tych dwóch ulic).
2. Wypisz wszystkie oceny ucznia Jana Augustyniaka z języka polskiego.
3. Oblicz, ile dziewcząt i ilu chłopców jest w poszczególnych klasach. Wynik przedstaw w postaci zestawienia: idKlasy, liczba dziewcząt, liczba chłopców. Załóż, że imiona dziewcząt (i tylko dziewcząt) kończą się na literę a.
4. Utwórz zestawienie dla klasy 2a zawierające nazwy przedmiotów i średnie ocen klasy z tych przedmiotów (średnie podaj z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku) Zestawienie posortuj nierosnąco według średnich ocen.
5. Utwórz zestawienie uporządkowane alfabetycznie według nazwisk zawierające wykaz osób z klasy 2c, które w kwietniu 2009 roku otrzymały oceny niedostateczne (imię, nazwisko, przedmiot).
6. Podaj nazwisko, imię, klasę oraz średnią ocen osoby, która osiągnęła najwyższą średnią ocen w całej szkole (jest tylko jedna taka osoba).

**Do oceny oddajesz: folder twoje nazwisko, a w nim:**

* plik tekstowy *odp.txt* zawierający odpowiedzi do poszczególnych zadań.

Odpowiedź do każdego zadania powinna być poprzedzona jego numerem

* plik/pliki zawierający/zawierające komputerową realizację Twoich rozwiązań.