**Kasa zapomogowo-pożyczkowa**



Dwie listy

Program realizujący działanie malego banku

Dwie bazy:

1. **Baza pożyczkobiorców**

(imie, nazwisko, adres, PESEL, nr dowodu, kwota udzielonej pożyczki, data udzielenia pożyczki ilość miesięcy, stan na dzień bieżący, odsetki (w skali roku ale doliczane do raty miesięcznej, numer umów o pożyczkę (każdy klient może mieć udzielone maksymalnie 5 pożyczek))

1. **Baza pożyczek**

Numer umowy, stan na dzień bieżący,ideat\_pożyczkobiorcy, odsetki (w skali roku ale doliczane do raty miesięcznej))

Realizowane zadania

Dane o pożyczkobiorcach zapisane w pliku osoba.txt

Dane o pożyczkach w pliku p.txt

1. Wprowadzanie, kasowanie, modyfikacja danych z bazy pożyczkobiorców
2. Wyświetlanie listy pożyczkobiorców posortowanej po nazwisku
3. Wyświetlanie listy pożyczkobiorców po wysokości pożyczki
4. Wyświetlanie dla danego klienta stanu jego zadłużenia na określony dzień
5. Wyświetlanie klientów którzy kończą spłacać pożyczkę w tym miesiącu
6. Zapis zaktualizowanych plików

Uwaga

Udzielanie pierwszej pożyczki odbywa się w momencie wpisywania klienta do bazy. W bazie nie ma klientów którzy nie mają ani jednej