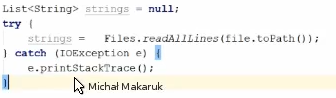
Nowy sposób zapisu plików

\

Odczyt



Zadanie 1

Utwórz ręcznie na dysku pliki test.txt, akademia.kodu, pasta.mojeRoz następnie w programie sprawdź czy pliki istnieją.

Zadanie 2

W programie stwórz plik test.txt, jeżeli istnieje nie nadpisuj, następnie zapisuj do niego to, co użytkownik wpisze do konsoli.

Zadanie 3

Stwórz program, który wyświetli wszystkie linie zapisane w pliku test.txt z zadania 2.

Zadanie 4

Stwórz aplikację, która pozwoli użytkownikowi na tworzenie plików i katalogów przez niego wybranych.

Zadanie 5

Stwórz aplikację, która pozwoli na zamianę słów na takie, które poda użytkownik, z podanego przez niego pliku, a następnie zapisz plik.

Zadanie 6

Wykorzystaj utworzony wcześniej kalkulator, do zapisywania wszystkich wykonanych przez użytkownika działań do pliku dzialania.txt.

Zadanie 7

Stwórz klasę logger, która pozwoli na zapisywanie logów aplikacji do pliku. Powinno być możliwe następujące wywołanie: MyLogger logger = new Logger(File f, String prefix); Logger.log(„COŚ SIĘ STAŁO!!!”); Dane do pliku powinny zapisywać się w następujący sposób: 2017.03.18 01.40 MojPrefix - wiadomosc

PROJEKT

Farmer potrzebuje Twojej pomocy! Posiada zwierzęta i stodoły, które chce skolekcjonować.

Stwórz klasę zwierzę, która będzie przechowywać dane takie jak: gatunek, wiek, czy zwierzę jest szczepione. Stwórz klasę stodoła, która ma zwierać dane: nazwa stodoły, id stodoły, jakie zwierzęta zawiera.

Gdyby tego było mało, farmer, chce aby z poziomu aplikacji mógł filtrować zwierzęta. Chce wyświetlać: 5 najstarszych zwierząt, 5 najmłodszych zwierząt, stodołę z największą ilością zwierząt, najliczniejszy gatunek, szczepione zwierzęta.

Zażyczył sobie również, aby wszystkie zwierzątka były przechowywane w zapisanej w plikach bazie danych, tak aby za każdym razem gdy włącza aplikacje nie musiał uzupełniać wszystkiego od nowa.

Przygotuj dla niego również funkcjonalne menu, które pozwoli dodawać zwierzątka i je usuwać, dodawać stodoły, a także je usuwać z konsekwencją usunięcia wszystkich znajdujących się w niej zwierząt, a także pozwoli wyjść mu z aplikacji bez konsekwencji.

Do dzieła