Zadanie z Pythona: Obsługa plików i wyjątków

Napisz program w Pythonie, który:

- 1. Spróbuje otworzyć plik 'notatki.txt' w trybie odczytu.
- Jeśli plik nie istnieje, program powinien utworzyć go automatycznie i poinformować użytkownika, że zaczyna nowy dziennik.
- 2. Po wczytaniu (jeśli istnieje) wyświetli wszystkie dotychczasowe notatki na ekranie.
- 3. Następnie zapyta użytkownika o nową notatkę (tekst wpisany z klawiatury).
- 4. Doda tę notatkę na końcu pliku (dopisz, nie nadpisuj!).
- 5. Na końcu program powinien wyświetlić komunikat, że notatka została zapisana.

Wskazówki:

- Użyj konstrukcji try-except do obsługi błędu braku pliku.
- Do zapisu nowej notatki użyj trybu 'a' (append).
- Pamiętaj o używaniu kontekstu (with open(...) as f:).

Przykładowe działanie programu:

Brak pliku notatki.txt – tworzę nowy dziennik. Twoje dotychczasowe notatki:

Dodaj nową notatkę: Kupić mleko Notatka została zapisana!