Utwórz tabelę dziennik składającą się z pól: tabela (do piętnastu znaków), data, l\_wierszy (liczba calkowita), komunikat (do trzystu znaków).

- 1. Zadeklaruj blok anonimowy aktualizujący tabelę pracownicy poprzez dodanie premii tym pracownikom, ktorzy sa kierownikami. Wartość premii jest ustawiana przez zmienną zadeklarowaną w bloku. Następnie policz ile zmieniono wierszy i wstaw liczbe zmian oraz odpowiedni komentarz do tabeli dziennik (Wprowadzono dodatek funkcyjny w wysokosci ...).
- 2. Zadeklaruj blok wstawiający do dziennika komentarz o ilości zatrudnionych pracowników w wybranym roku (np. 1989) (Zatrudniono ... pracownikow. / Nikogo nie zatrudniono.)
- 3. Zadeklaruj blok anonimowy wstawiający do dziennika komentarz o długoœci zatrudnienia pracownika z numerem 8902 (dłużej, czy krócej niż 15 lat): Pracownik ... jest zatrudniony [dłużej niż / krócej niż] 15 lat
- 4. Utwórz procedurę składowaną PIERWSZA, która wyświetli wartość pobranego argumentu w postaci: Wartosc prarametru wynosila: ..... Wywołaj procedurę z bloku.
- 5. Utwórz procedurę DRUGA o następujących własnościach:
  - ☐ trzy argumenty: wejściowy ciąg znaków domyślnie NULL, wyjściowy ciąg znaków oraz wejściowy numer z przypisaną wartością początkową 1,
  - lacksquare zadeklarowana zmienna lokalna znakowa niezerowa z przypisaną wartopproxcią 'DRUGA'.
  - □ ciąg zwracany to łańcuch składający się z: wartości zmiennej lokalnej, ciągu wejściowego oraz numeru wejściowego
- 6. Utwórz procedurę, podwyższającą płacę dla danego argumentem działu o określony drugim argumentem procent. Wprowadź domyślne wartości dla argumentów, a także odpowiedni komentarz do dziennika. Policz zmodyfikowane rekordy. (zaktualizuj atrybut placa, wstaw komunikat do dziennika w postaci: Wprowadzono podwyzke o … procent) Jeśli numer działu to zero, podnieś płacę wszystkim pracownikom.
- 7. Napisz funkcję zwracającą udział procentowy działu w budżecie firmy. Wywołaj ją wewnątrz zapytania dającego wynik w postaci dwóch kolumn: id\_dzialu, udzial\_w\_budzecie.
- 8. Utwórz wyzwalacz do\_archiwum, który przenosi dane pracownika do tabeli prac\_archiw w przypadku jego zwolnienia (usuniêcia z tabeli pracownicy). Dodaj komentarz do tablicy dziennik: Zwolniono pracownika numer: ....