

ZESTAW V

1. Napisz procedurę sparametryzowaną, w której zostanie wybrany najlepszy student, a jego nazwisko, imię i numer albumu oraz średnia zostaną przekazane do środowiska wywołującego, gdzie należy wypisać je na ekranie. Wprowadź obsługę błędów, jeśli więcej niż jeden student uzyska najwyższą średnią.
2. Napisz funkcję, która dla podanego nazwiska i imienia prowadzącego (parametr), zwróci liczbę przedmiotów przez niego prowadzonych.
3. Napisać funkcje PL/SQL, która dla podanego nr albumu studenta oraz budynku i sali (parametry) zwróci liczbę przedmiotów, na które uczęszcza dany student.
4. Napisać procedurę, która zmodyfikuje typ zajęć dla podanej, jako parametr grupy studenckiej w zależności od jego aktualnej zawartości. Wykorzystaj klauzurę: L – W oraz W – Ć
5. Napisać procedurę PL/SQL, która dla podanego budynku, sali (parametry), wypisze wszystkie prowadzone zajęcia - tytuł, nazwisko i imię prowadzącego, nazwę przedmiotu, typ zajęć, nazwę grupy studenckiej.
6. Napisać procedurę, która zmieniałaby oceny z wybranego przedmiotu (parametr procedury) o 10% do momentu aż ocena ta stanie się oceną maksymalną lub też ocenę tę przekroczy. Nazwę przedmiotu wraz z ilością zmian przekazać do środowiska wywołującego i wypisać na ekranie.
7. Napisz procedurę, która dla podanego wykładowcy (imię i nazwisko – parametry procedury) wyświetli imiona, nazwiska oraz numery albumu wszystkich studentów, którzy mieli zajęcia z tym wykładowcą w sali (parametr). Dane mają być posortowane alfabetycznie według nazwisk studentów. Utwórz tabelę HISTORIA i dodaj do niej zestaw rekordów zwrócony przez zapytanie.