

ABD 4

Oceniana jest praca na lekcji, po zajęciach wyślij plik z bazą oraz treść poszczególnych zapytań na adres m.wrobel@am.szczecin.pl

1. Stwórz strukturę tabeli jak na rysunku oraz wprowadź do niej dane:

pracownik oddziału								
numer_ oddziału	nazwa_o ddziału	miestowosc _oddziału	adres_oddziału	pesel	imie	nazwisko	stanowisko	wynagrodze nie
A1	Alfaton	Kraków	Słoneczna 2/5	21108106713	Jan	Głuchomolski	Sprzedawca	2 700
A1	Alfaton	Kraków	Słoneczna 2/5	15057698456	Wiktor	Sakowski	Kierowca	1 800
A2	Alfabras	Kraków	Fabryczna 13/7	13015778123	Magdalena	Waligórska	Sprzedawca	2 700
B1	Betatrix	Hel	Leśna 10	30127623435	Ignacy	Kuchta	Kierownik sekcji	3 500
B1	Betatrix	Hel	Leśna 10	29035934567	Marzena	Sępiel	Kierowca	1 800
B1	Betatrix	Hel	Leśna 10	31169675846	Jadwiga	Makusz	Sprzedawca	2 700
B2	Betanor	Gdynia	Widokowa 12/26	21016922987	Stanisław	Marekowska	Kierowca	1 800
B3	Betarex	Gdynia	Portowa 23	17037487678	Zuzanna	Wał	Sprzedawca	2 700

2. Należy przygotować zapytania, które wypiszą następujące dane:
 1. Wszystkie dane z tabeli
 2. Wypisz wszystkie unikalne (bez powtórzeń) adresy oddziału
 3. Wypisz wszystkich pracowników o wynagrodzeniu powyżej 2000
 4. Podaj pesel, imię i nazwisko pracowników, których stanowisko to Sprzedawca i numer oddziału to A1.
 5. Podaj kwotę najwyższego wynagrodzenia.
 6. Podaj nazwiska pracowników i ich zarobki, sortując wg nich od najniższego.
 7. Wyświetl średnią kwotę wynagrodzenia
 8. Wyświetl pracowników, których zarobki są wyższe od 2500 lub niższe od 2000 przy czym pracują oni w Krakowie lub Gdyni
 9. Wyświetl nazwy działów ze średnimi zarobkami w nich.
 10. Wypisz wszystkie nazwiska zapisane wielkimi literami i posortowane malejąco
 11. Wyświetl nazwiska trzech najlepiej zarabiających osób
 12. Wyświetl wszystkie wynagrodzenia nazywając kolumnę płaca
 13. Wyświetl wszystkie kobiety w bazie danych
 14. Pracownicy A1 i A2 połączyli się w jeden oddział. Zmień im numer na A1 i lokalizację na Szczecin
 15. Wyświetl wszystkie zarobki niebędących sprzedawcami
 16. Wyszukaj pracowników których nazwiska kończą się na „ski”
 17. Wyświetl wszystkich pracowników sortując ich po zarobkach, a gdy zarobki są identyczne dodatkowo posortuj ich po nazwiskach
 18. Nadszedł czas podwyżek, zwiększ każdemu zarobki o 200 złotych
 19. Władze miasta Gdynia zmieniły nazwę ulicy Portowa na Wojska Polskiego, dokonaj odpowiednich zmian w bazie.