

Utwórz bazę danych dotyczącą rezerwacji biletów lotniczych, zawierających następującą informację :

- Nazwisko
- Imię
- Trasa (np. Warszawa – Berlin)
- Nr lotu (np. BA 724)
- Data odlotu
- Godzina odlotu (godziny i minuty w systemie 24 godzinnym)
- Cena biletu
- Ilość biletów
- Rodzaj miejsca (dla palących i niepalących)
- Do zapłaty (Cena biletu\* Ilość biletów)
- Vat (22% kwoty Do zapłaty)

**Utwórz formularz wykorzystując w/w informacje.**

Do utworzonej bazy danych wprowadź 30 rekordów. Informacje w rekordach powinny spełniać następujące warunki:

- rekordy dla palących i dla niepalących
- 5 rekordów powinno mieć datę odlotu 17 lipiec 2009 roku
- 3 rekordy z miejscem przeznaczenia ATENY i 4 rekordy z miejscem przeznaczenia RZYM i 4 rekordy do Tokio

Utwórz kwerendy:

- osób odlatujących 17 lipca 2009 roku;
- osób odlatujących do Aten;
- osób odlatujących do Rzymu;
- osób które wykupiły więcej niż 3 bilety do Tokio

Utwórz raport uwzględniając następujące założenia:

- pola w raporcie – nazwisko, imię, trasa, nr lotu, godzina odlotu, rodzaj miejsca (grupowanie), nazwa raportu WYKAZ LOTÓW

Utwórz raport zawierający następujące informacje (w podanej kolejności): Nazwa raportu: OSOBY ODLATUJĄCE 17 LIPCA 2009 ROKU (skorzystaj z kwerendy)

Pola:

- Data odlotu
- Trasa
- Nr lotu
- Nazwisko
- Imię

Utwórz raport zawierający następujące informacje (w podanej kolejności): Nazwa raportu: DO ZAPŁATY (Rekordy uporządkowane wg nazwiska)

Pola:

- Nazwisko
- Imię
- Cena biletu
- Ilość biletów
- Do zapłaty
- Vat

Wykonaj podsumowanie pola Do zapłaty i Vat.

Utwórz bazę danych zawierającą informację o klientach księgarni wysyłkowej. Powinny znaleźć się w niej:

- Imię
- Nazwisko
- Adres (ulica)
- Kod pocztowy
- Miejscowość
- Tytuł książki
- Liczba
- Cena
- Razem (liczba \* cena)
- VAT (22% z razem)
- Do zapłaty (razem + VAT)

**Utwórz formularz** do wprowadzania i edycji danych, a następnie wprowadź do bazy informacje o 30 klientach księgarni.

Utwórz kwerendy:

- osób które zamówiły więcej niż 10 książek
- osób które zamówiły bajki.
- osoby które zamówiły mniej niż 5 książki i tytuł książki zaczyna się od litery B

Utwórz raport o osobach, które zamówiły więcej niż 3 książki i nazwiska na literę K(tylko nazwiska, imiona, liczba książek ).

Utwórz raport uwzględniając następujące założenia:

- pola w raporcie – nazwisko i imię klienta, tytuł zamówionej książki, liczba zamówionych egzemplarzy, cena 1 książki.
- umieść napis WYKAZ ZAMÓWIONYCH KSIĄŻEK
- Oblicz w raporcie:
  - liczbę zamówionych egzemplarzy książek przez wszystkich klientów księgarni
  - kwotę uzyskaną ze wszystkich sprzedanych książek
  - należny podatek VAT od wszystkich sprzedanych książek

Utwórz raport: **Osoby które zamówiły więcej niż 10 książek** i wstaw pola

- nazwiska i imienia
- liczby zamówionych egzemplarzy książki (malejąco)

Utwórz bazę danych zawierającą informację o uczniach danej klasy. Baza powinna zawierać następujące pola:

- Nazwisko
- Imię
- Klasa (co najmniej 2)
- Adres (ulica; kod pocztowy; miejscowość)
- Data ur
- Miejsce ur
- Wykaz przedmiotów (Polski, matematyka itd. Max 5) (pojedyncza precyzja, 1 miejsce po przecinku)
- Średnia ) (pojedyncza precyzja, 2 miejsca po przecinku)

**Utwórz formularz i wprowadź różne informację o 30 uczniach.**

Utwórz kwerendę i raport o uczniach, którzy mają najlepsze oceny z języka polskiego (4 i więcej)

( nazwisko; imię; klasa; przedmiot)

Utwórz kwerendę i raport o uczniach, którzy mają najlepsze oceny z wychowania fizycznego (4 i więcej) ( nazwisko; imię; klasa; przedmiot)

Utwórz kwerendę i raport o uczniach, którzy mają najlepsze oceny z matematyki i informatyki (4 i więcej) ( nazwisko; imię; klasa; przedmioty)

Utwórz raport uwzględniając następujące założenia:

- pola w raporcie – Nazwisko i imię ucznia, wykaz przedmiotów
- umieść napis WYKAZ UCZNIÓW
- Przedstaw raport jako wykaz poszczególnych klas
- Oblicz:
  - średnią poszczególnych przedmiotów dla poszczególnych klas i średnia łączną

1. Utwórz bazę danych zawierającą informację o ABONENTACH . Baza powinna zawierać następujące pola:

- nazwisko
- imię
- numer telefonu
- abonament (25; 50 ; 100 zł)
- ilość impulsów
- cena impulsu (pojedyncza precyzja, 0 miejsc po przecinku)
- cena – Netto (ilość impulsów\* cena impulsu)
- VAT (22% z ceny netto)
- cena – Brutto (abonament + cena-Netto+Vat)

ZAPISZ BAZĘ NADAJĄC JEJ NAZWĘ **TELEFONY**

**Utwórz formularz i wprowadź 30 rekordów.**

Utwórz następujące kwerendy:

- numery rozpoczynające się od liczby 2
- numery rozpoczynające się od liczby 5 i nazwisko od litery C
- nazwiska rozpoczynające się od litery K
- ilość impulsów większa niż 50 i ilość impulsów mniejsza niż 100
- abonament 100 zł i ilość impulsów większa niż 50

Utwórz raporty:

- Numery rozpoczynające się od liczby 2 ( Nazwisko, Imię, Numer)
- Numery rozpoczynające się od liczby 5 i nazwisko od litery C ( Nazwisko, Imię, Numer)
- Nazwiska rozpoczynające się od litery K ( Nazwisko, Imię, Numer)
- Utwórz raport DO ZAPŁATY (Wszystkie pola ). Posortuj wg nazwiska, podsumuj pola: ilość impulsów, cena - Netto, VAT, cena – Brutto. Pogrupuj wg abonamentu.

**Tylko na ocenę dostateczną**

Utwórz bazę danych o nazwie KLASA. Baza powinna zawierać następujące pola:

- Nazwisko (tekst)
- Imię (tekst)
- Klasa (tekst)

**ZAPISZ BAZĘ NA DYSKIETCE JAKO KLASA**

Wprowadź następujące dane:

<b>NAZWISKO</b>	<b>IMIĘ</b>	<b>KLASA</b>
Nowak	Jan	3a
Nowacki	Janusz	3a
Kowal	Zygmunt	3a
Kowalski	Mateusz	3a
Majka	Łukasz	3a
Szpak	Tomasz	3a
Wrona	Tomasz	3a
Kawka	Stefan	3a
Listopad	Wojciech	3g
Styczeń	Andrzej	3g
Luty	Krystian	3g
Marzec	Wojciech	3g
Kwiecień	Andrzej	3g
Maj	Janusz	3g
Czerwiec	Zbigniew	3h
Sierpień	Marcin	3h
Październik	Marcin	3h
Grudzień	Paweł	3h
Siwy	Paweł	3h
Czarny	Kuba	3h

Utwórz formularz. Nazwa formularza **WYKAZ UCZNIÓW**.

Utwórz Następujące kwerendy:

- Wszyscy uczniowie klasy 3a
- Wszyscy uczniowie klasy 3g
- Wszyscy uczniowie klasy 3h

Utwórz raporty korzystając z filtrów.

Utwórz raport :**Wykaz uczniów w Publicznym Gimnazjum**.

Pogrupuj w/ g klas. Oblicz ilość uczniów w poszczególnych klasach.