

## Baza danych „Przedszkola” – zadanie

---

1. Utwórz tabelę RODZICE, zawierającą pola:
  - a. ID – autonumerowanie
  - b. Imię – tekst 20 znaków, wymagane
  - c. Nazwisko – tekst 30 znaków, wymagane
  - d. Ulica\_nr – tekst 40 znaków
  - e. Miejscowość – tekst 30 znaków, wartość domyślna Staszów
  - f. Kod pocztowy – tekst 6 znaków, odpowiednia maska dla kodu pocztowego, domyślnie 28-200
  - g. Numer dowodu – tekst 9 znaków, maska: 3 duże litery + 6 cyfr
  - h. Telefon: tekst 9 znaków, maska: 3 cyfry – 3 cyfry – 3 cyfry
  - i. Wiek: liczba, reguła poprawności – większy od 15 lat i mniejszy od 100 lat
2. W tabeli DZIECI dodaj pole id\_rodzica i powiąż relacją z tabelą RODZICE.
3. Wprowadź 2 rekordy do tabeli RODZICE, jeden rodzic ma nazwisko „Swistek”, drugi – „Kowalik”
4. Do dwóch pierwszych rekordów w tabeli DZIECI dopisz odpowiednie identyfikatory rodziców.
5. Utwórz kwerendę wyświetlającą nazwisko dziecka (tytuł kolumny „Dziecko”), wiek oraz imię rodzica (tytuł kolumny: „Imię rodzica”).
6. Utwórz kwerendę wyświetlającą nazwiska i imiona dzieci oraz ich wiek. Po uruchomieniu kwerendy wyświetla się komunikat: „Podaj wiek dziecka” – wyświetlone zostaną tylko dzieci o podanym wieku.
7. Utwórz kwerendę obliczającą średnią wieku dzieci w poszczególnych przedszkolach, kolumna ze średnią ma mieć nazwę „Średnia wieku”.
8. Utwórz kwerendę zliczającą dzieci według ich wieku.
9. Utwórz kwerendę wyświetlającą nazwiska dzieci na literę „K”.