

Imię i Nazwisko:	
Suma punktów: (max 17)	Ocena:

Instrukcje: Skopiuj plik northwind.mdb na pulpit. Zmień jego nazwę na swoje nazwisko i wykonaj na nim zadania. Po zakończeniu każdego zadania poproś o zaliczenie. Zapisuj regularnie wyniki swojej pracy.

Zadanie 1. Liczba punktów: (max 1)

W tabeli **Dostawcy**, w polu **KodPocztowy** ustaw maskę wprowadzania właściwą dla kodu pocztowego.

Zadanie 2. Liczba punktów: (max 3)

Stwórz tabelę **Kategorie** zawierającą pola:

- **IDKategorii** (typ: Autonumerowanie; Klucz Podstawowy)
- **NazwaKategorii** (typ: Tekst; Rozmiar pola: 20)

Następnie uzupełnij tabelę **Kategorie** następującymi rekordami:

- Napoje
- Przyprawy
- Słodycze
- Nabiał
- Pieczywo
- Mięso
- Bakalie
- Ryby

Zadanie 3. Liczba punktów: (max 2)

W tabeli **Produkty**, w polach **IDdostawcy** oraz **IDkategorii** utwórz odnośniki do odpowiednich pól w tabelach **Dostawcy** i **Kategorie**, dzięki którym wprowadzając dane będzie można korzystać z listy rozwijanej, na której pojawią się nazwy dostawców i kategorii.

Zadanie 4. Liczba punktów: (max 2)

Utwórz właściwe relacje pomiędzy tabelami **Kategorie** ↔ **Produkty** oraz **Dostawcy** ↔ **Produkty**.

Zadanie 5. Liczba punktów: (max 4)

Utwórz kwerendę (tzw. sumującą) o nazwie **CenyKategorii**, pokazującą średnią cenę jednostkową dla poszczególnych kategorii.

Zadanie 6. Liczba punktów: (max 5)

Stwórz formularz o nazwie **Magazyn** zawierający wszystkie pola z tabeli **Produkty**.

Styl – „standardowy”, układ – „kolumnowy”

- Dodaj na samym dole sekcji „Szczegóły” odpowiedni formant, przy pomocy którego policzona zostanie wartość zapasów ($StanMagazynu * CenaJednostkowa$).
- Formant ma mieć nazwę **WartoscZapasow**.
- Formant wyświetlanych danych: „Walutowy”.