## Kolokwium 2

## Zadanie 1

Stworzyć funkcję, która zwraca wszystkie zakupione produkty w podanym w parametrze przedziale czasowym

## Zadanie 2

Napisz prosty program w Transact-SQL. Zadeklaruj zmienną, przypisz do tej zmiennej liczbę rekordów w tabeli "Osoba" (lub jakiejkolwiek innej) i wypisz uzyskany wynik używając instrukcji PRINT, w postaci napisu np. "W tabeli jest 10 osób".

## Zadanie 3

Utwórz procedurę wyświetlającą liczbę rekordów w tabeli Employees

## Zadanie 4

Stworzyć transakcję opakowaną w procedurę składowaną, która umożliwi dokonanie dodania zamówienia na dany produkt w bazie. W przypadku podania błędnych parametrów (np. id pracownika itp.) wszystkie dane mają zostać wycofane.

## Zadanie 5

Stworzyć kursor do przeglądania wyników dowolnego zapytania.

## Zadanie 6

Napisz funkcję składowaną, która wypisze nazwy tych produktów z tabeli Products w bazie danych Northwind, które mają cenę wyższą niż zadaną w parametrze (cena przechowywana jest w polu UnitPrice).

## Zadanie 7

Stwórz wyzwalacz dodający do nowej tabeli ( należy ją stworzyć ) informację o tym, że tabela Employees uległa zmianie ( dodano do nie rekord, zmodyfikowano lub skasowano go

## Zadanie 8

Używając Transact-SQL, policz liczbę pracowników z tabeli Employees. Jeśli liczba jest mniejsza niż 4, wstaw pracownika Kowalskiego i wypisz komunikat. W przeciwnym przypadku wypisz komunikat informujący o tym, że nie wstawiono danych.

## Zadanie 9

Napisz kursor zmieniający nazwy tych produktów, które mają kategorię o id=1,2 lub 3 na nazwę dodatkowo zawierającą w \_OLD. Np. produkt o nazwie Chang nazywał się będzie Chang\_OLD.

## Zadanie 10

Używając XSL+HTML+XML zaprezentuj plik XML wyciągnięty przez dowolne zapytanie z bazy.