

# Bazy danych

## Ps 10 – Zapytania złożone. Operator EXISTS

1. Wypisać stanowisko i sumę zarobków pracowników z tego stanowiska, pod warunkiem że na tym stanowisku pracuje również przełożony, któregośkolwiek z tych pracowników.
2. Podać nazwę działu i nazwisko pracownika, jeżeli jako jedyny zarabia najwięcej w tym dziale.
3. Podać stanowiska, na których wszystkie pensje są unikatowe.
4. Podać nazwiska, stanowiska i pensje pracowników, których zarobki są unikatowe (na danym stanowisku), a stanowisko jest takim, na którym średnia zarobków jest unikatowa.
5. Podać imię i nazwisko klienta, którego każde zamówienie było na kwotę większą niż 5000.
6. Podać imię i nazwisko przełożonego, który jako jedyny ma najwięcej podwładnych, pod warunkiem że przynajmniej jeden jego podwładny zawsze sam pracował przy produkcji towaru.

## Pomoc

Operator EXISTS.

SELECT ...

FROM ...

WHERE EXISTS (SELECT ... FROM ...);

Warunek skonstruowany za pomocą operatora EXISTS jest prawdziwy, gdy podzapytanie zwraca co najmniej jeden wiersz.