

# Laboratorium 12 — Triggery

1. Wyświetl istniejące w bazie wyzwalacze dla tabeli `EMPLOYEES`. Wykorzystaj do tego dane z tabeli `ALL_TRIGGERS`. Efekty działania jakiego z widocznych wyzwalaczy obserwowaliśmy już na laboratoriach?
2. Napisz trigger, który **przed dodawaniem** nowego pracownika do tabeli `EMPLOYEES` podniesie o 1% wysokość wypłaty managera działu, do którego dodano tego pracownika.  
Przetestuj działanie wyzwalacza.
3. Napisz trigger, który **po zmianie** lokalizacji działu:
  - a. Jeżeli dział został przeniesiony do Niemiec — doda końcówkę `.DE` do adresu email pracowników tego działu.
  - b. Jeżeli dział został przeniesiony do Wielkiej Brytanii — zmieni nazwisko wszystkich pracowników o imieniu *James* na *Bond*.Przetestuj działanie wyzwalacza:
  - przenosząc dział *Accounting* do lokalizacji na terenie Niemiec.
  - przenosząc dział *Shipping* do lokalizacji w Wielkiej Brytanii.
4. Utwórz widok `IT_EMPLOYEES_VIEW` przedstawiający pracowników zatrudnionych w dziale IT. Napisz trigger dla widoku, który **zamiast usuwać** pracownika z widoku, będzie zmieniać jego dział na *Accounting*.  
Czy tego typu wyzwalacz można utworzyć bezpośrednio dla tabeli `EMPLOYEES`?