

Instrukcja laboratoryjna 8	Bazy Danych
	Temat: Wyzwalacze
	Przygotowali: mgr inż. Barbara Łukawska, mgr inż. Maciej Lasota

Wyzwalacze

Tworzenie wyzwalacza:

```
CREATE [OR REPLACE] TRIGGER nazwa_wyzwalacza
BEFORE | AFTER
DELETE | INSERT | UPDATE [OF kolumna {,kolumna}]
{OR DELETE | INSERT | UPDATE [OF kolumna {,kolumna}]}
ON tabela | perspektywa
[FOR EACH ROW [WHEN (warunek)]]
[sekcja_deklaracji]
BEGIN
    polecenia;
[EXCEPTION]
```

gdzie:

BEFORE | **AFTER** - wyzwalacz będzie uruchamiany przed lub po wykonaniu polecenia

DELETE | **INSERT** | **UPDATE** - polecenie wywołujące wyzwalacz

FOR EACH ROW - wyzwalacz wywoływany dla każdego wiersza (w przeciwnym wypadku wywoływany raz, niezależnie od ilości wierszy przetwarzanych przez polecenie)

Usuwanie wyzwalacza:

```
DROP TRIGGER nazwa_wyzwalacza;
```