

Instrukcja laboratoryjna 7	Bazy Danych
	Temat: Kursory
	Przygotowali: mgr inż. Barbara Łukawska, mgr inż. Maciej Lasota

Tworzenie kursora:

```
CREATE [OR REPLACE] CURSOR nazwa_kursora [(parametr typ_danych, ...)]  
[RETURN typ_danych] IS instrukcja_SELECT;
```

Otwarcie kursora:

```
OPEN nazwa_kursora [(parametr, ...)];
```

Zamknięcie kursora:

```
CLOSE nazwa_kursora;
```

Czytanie kursora:

```
FETCH nazwa_kursora INTO zmienna;
```

Atrybuty kursora:

```
%FOUND = NULL
```

przed pierwszym FETCH; TRUE jeśli FETCH zakończył się sukcesem

```
%NOTFOUND = TRUE
```

gdy został przetworzony ostatni wiersz

```
%ISOPEN = TRUE
```

gdy kursor jest otwarty

```
%ROWCOUNT = liczba
```

liczba wierszy w kursorze (zerowana przy otwarciu kursora)