

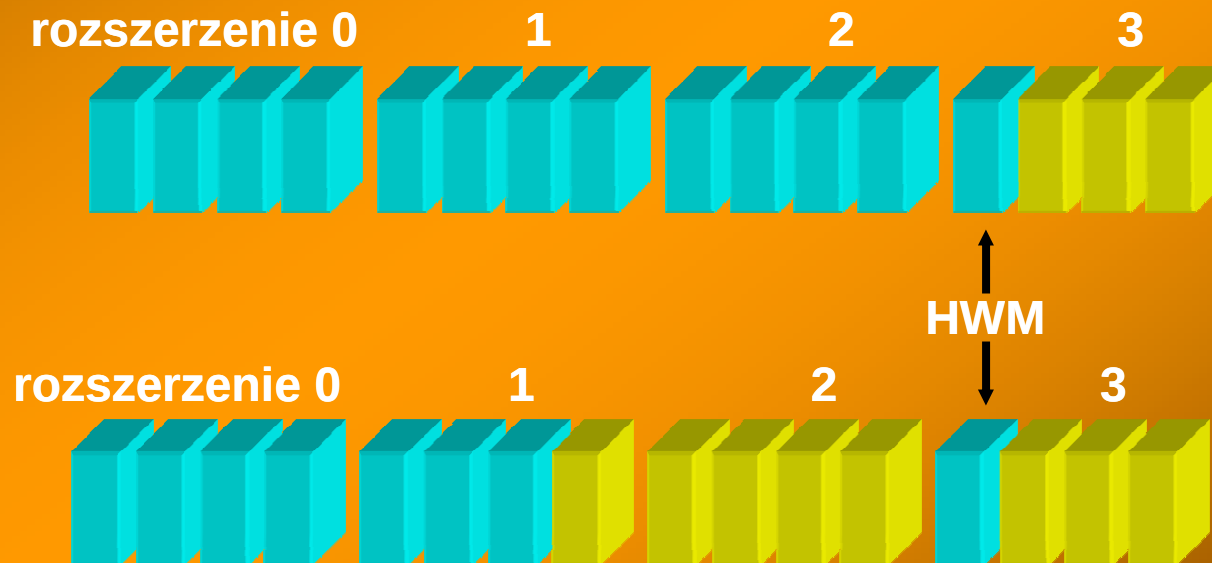
Zarządzanie tabelami i indeksami

Manualne alokowanie rozszerzenia

```
alter table pracownicy  
allocate extent (size 100K datafile 'c:\lab\labdane01.dbf');
```

Znacznik wysokiej wody

- wskazuje na ostatni blok, jaki kiedykolwiek był wykorzystywany



Znacznik wysokiej wody (2)

- zwalnianie miejsca powyżej HWM

```
alter table pracownicy deallocate unused;
```

- usuwanie danych z tabeli i zwalnianie rozszerzeń powyżej MINEXTENTS
 - HWM przesuwany na pierwszy blok

```
truncate table pracownicy;
```

Przebudowanie tabeli

- Przebudowanie tabeli w tej samej przestrzeni tabel

```
alter table pracownicy move;
```

- Przebudowanie tabeli do innej przestrzeni tabel

```
alter table procownicy move tablespace archiwum;
```

- Przebudowanie tabeli *online* w ramach segmentu z obniżeniem HWM

```
alter table pracownicy enable row movement;  
alter table procownicy shrink space;
```

- Przebudowanie tabeli *online* w ramach segmentu bez obniżenia HWM

```
alter table pracownicy enable row movement;  
alter table procownicy shrink space compact;
```

Manipulacje indeksami

- modyfikowanie parametrów składowania

```
alter index nazwa storage opis_skladowania;
```

- usuwanie indeksów

```
drop index nazwa;
```

- przebudowanie indeksów

```
alter index nazwa rebuild [tablespace nazwa] [online];
```

- defragmentacja indeksów

```
alter index nazwa coalesce;
```