

ZAJĘCIA VIII

PERSPEKTYWY

Zad. 1

Stworzyć perspektywę zawierającą informacje o nazwach departamentów, numerach departamentów i liczbach osób w nich zatrudnionych.

Zad. 2

Wykorzystując perspektywę utworzoną w Zad. 1 wybrać nazwy departamentów, w których pracuje najwięcej osób.

Zad. 3

Stworzyć perspektywę zawierającą informacje o nazwach departamentów, numerach departamentów, stanowiskach i liczbach osób na danym stanowisku w danym departamencie.

Zad. 4

Wykorzystując perspektywy utworzone w Zad. 1 i Zad. 3 wyznaczyć jaki procent stanowią osoby na określonych stanowiskach w określonych departamentach.

Zad. 5

Stworzyć perspektywę zawierającą informacje o poziomach zarobków, nazwiskach oraz różnicach pomiędzy pensjami a górnymi granicami poziomów.

Zad. 6

Wykorzystując perspektywę utworzoną w Zad. 5 wyznaczyć nazwiska osób, których pensje znajdują się najbliżej górnej granicy odpowiedniego poziomu zarobków.

Zad. 7

Stworzyć perspektywę zawierającą informacje o nazwiskach i identyfikatorach osób najwcześniej zatrudnionych.

Zad. 8

Stworzyć perspektywę zawierającą informacje o nazwach projektów i ich numerach, pod warunkiem, że nad tymi projektami pracowały osoby najwcześniej zatrudnione.

Zad. 9

Wykorzystując perspektywy utworzone w Zad. 7 i Zad. 8 wypisać nazwiska pracowników, którzy pracowali nad projektem, nad którym pracowali ludzie najwcześniej zatrudnieni, ale sami najwcześniej zatrudnionymi nie są.

Zad. 10

Wypisać nazwiska osób, (używając do tego celu utworzonych perspektyw (dowolnych)) które pracowały największą ilość godzin nad dokładnie jednym projektem (dla danych osób istnieje tylko jeden projekt, nad którym dana osoba, pracowała największą ilość godzin spośród wszystkich pracujących nad danym projektem) i zaczęły jako jedyne najwcześniej pracę nad tym projektem.

POMOC

```
CREATE VIEW nazwa_perspektywy AS SELECT ... ;
```

Nadanie nowych nazw wybieranym kolumnom:

```
CREATE VIEW nazwa_perspektywy (nazwa1, nazwa2, ...) AS SELECT ... ;
```

```
SELECT * FROM nazwa_perspektywy;
```