

Bazy danych

Ps 7 – Zapytania złożone

1. Podać nazwy produktów, których typ jest taki sam, jak produktu o nazwie produkt_1.
2. Podać nazwiska pracowników, którzy zostali zatrudnieni wcześniej niż prezes.
3. Wypisać nazwiska pracowników zarabiających powyżej średniej pensji.
4. Podać nazwisko i datę zatrudnienia najdłużej pracującego pracownika.
5. Podać listę tych stanowisk, dla których średnia pensja jest większa niż ogólna średnia pensja.
6. Podać nazwę działu, w którym pracuje największa liczba pracowników.
7. Wypisać nazwiska pracowników zarabiających mniej niż średnia pensja na ich stanowisku.
8. Podać nazwiska pracowników, którzy zostali zatrudnieni wcześniej niż ich przełożony.
9. Podać nazwy działów, nazwiska i pensje pracowników zarabiających najwięcej w tych działach.
10. Wypisać nazwy towarów, których produkcja przekroczyła budżet.

Pomoc

1. Zapytanie złożone – podzapytanie w klauzuli WHERE

```
SELECT ...  
FROM ...  
WHERE wyrażenie_1 # (SELECT wyrażenie_2 FROM ...);
```

#: =, >, <, >=, <=, <>.

wyrażenie_1 i wyrażenie_2 są tego samego typu.

2. Zapytanie złożone – podzapytanie w klauzuli HAVING

```
SELECT ...  
FROM ...  
GROUP BY ...  
HAVING wyrażenie_3 # (SELECT wyrażenie_4 FROM ...);
```

wyrażenie_3 jest wynikiem funkcji agregacji.

wyrażenie_3 i wyrażenie_4 są tego samego typu.