

ZESTAW 2

FUNKCJE GRUPOWE

1. Wyświetl minimalne wynagrodzenie spośród wszystkich pracowników.

```
MIN(PLACA_POD)
```

```
-----  
                208
```

2. Wyświetl minimalne, średnie i maksymalne wynagrodzenie pracowników.

```
MIN(PLACA_POD) AVG(PLACA_POD) MAX(PLACA_POD)
```

```
-----  
                208          787.62667          2000
```

3. Wyświetl minimalne i maksymalne wynagrodzenie w poszczególnych grupach etatowych.

```
ETAT      MIN(PLACA_POD) MAX(PLACA_POD)
```

```
-----  
ADIUNKT          590          2000  
ASYSTENT         371           480  
DYREKTOR        1730          1730  
PROFESOR         830          1350  
SEKRETARKA      410.2         410.2  
STAZYSTA        208           250
```

6 wierszy zostało wybranych.

4. Wyświetl liczbę pracowników zatrudnionych na etacie profesora.

```
COUNT(*)
```

```
-----  
                4
```

5. Wyświetl przeciętną, miesięczną płacę oraz przeciętne roczne zarobki każdej grupy etatowej.

```
ETAT      SREDNIA_PLACA ROCZNE_ZAROBKI
```

```
-----  
ADIUNKT          1078.5          12942  
ASYSTENT        442.675          5312.1  
DYREKTOR        1730           20760  
PROFESOR        1052.5          12630  
SEKRETARKA      410.2          4922.4  
STAZYSTA        229           2748
```

6 wierszy zostało wybranych.

6. Wyświetl różnicę pomiędzy najwyższą i najniższą płacą podstawową.

```
ROZNICA
-----
      1792
```

7. Wyświetl numery zespołów zatrudniających powyżej 3 pracowników.

```
ID_ZESP  COUNT(*)
-----
      20         7
      30         4
```

8. Sprawdź, czy wszystkie numery pracowników są unikalne.

nie wybrano żadnych wierszy

9. Wyświetl dla każdego szefa płacę najmniej zarabiającego podwładnego. Pomiń grupy, w których minimalna płaca jest niższa od 300 zł. Uporządkuj wyniki według malejących zarobków.

```
ID_SZEFA  MIN(PLACA_POD)
-----
      100         410.2
      110         480
      120         480
              1730
```