

Exercise Grouping 1

1. Wyświetl najniższą i najwyższą pensję w firmie. Wyświetl informacje o różnicy między najlepiej i najgorzej opłacanymi pracownikami (1 row).

	MAXI	MINI	DIF
1	24000	2100	21900

2. Wyświetl średnie wynagrodzenie dla wszystkich job_id. Sortuj wyniki według malejącej średniej płacy (19 rows).

	JOB_ID	AVG_SALARY
1	AD PRES	24000
2	AD VP	17000
3	MK MAN	13000
4	SA MAN	12200
5	AC MGR	12000
6	FI MGR	12000
7	PU MAN	11000
8	PR REP	10000
9	SA REP	8350
10	IT PROG	8000

3. Wyświetl liczbę IT_PROG zatrudnionych w firmie (1 row)

	JOB_ID	COUNTER
1	IT PROG	5

4. Znajdź łączne miesięczne wynagrodzenie dla każdego działu. Nie zapomnij o dodatkowych zarobkach. W wyniku usuń wartość null (11 rows)

	DEPARTMENT_ID	SUM
1	50	156400
2	40	6500
3	110	20300
4	90	58000
5	30	24900
6	70	10000
7	10	4400
8	20	19000
9	60	28800
10	100	51600
11	80	377140

5. Dla każdego szefa wyświetl pensję najgorzej zarabiającego podwładnego. Sortuj wyniki według malejącej pensji (19 rows).

	MANAGER_ID	MIN
1	108	6900
2	124	2500
3	121	2100
4	145	7000
5	(null)	24000
6	103	4200

6. Ile zarabiają poszczególne job_id, jeśli dodamy dwukrotny maksymalny numer działu do ich wynagrodzenia (19 rows)

	JOB_ID	RESULT
1	AD_VP	34180
2	FI_ACCOUNT	39800
3	PU_CLERK	13960
4	SH_CLERK	64400
5	HR_REP	6580
6	PU_MAN	11060
7	AC_MGR	12220
8	ST_CLERK	55800
9	AD_ASST	4420

7. Sprawdź, ilu mamy pracowników z literą O lub R w nazwisku (1 row)

	COUNTER
1	8

8. Czy istnieje dział, który zarobi łącznie ponad 50000 (podstawowy kwadrat), gdy otrzyma 10% wzrost na 10 lat? Pokaż identyfikator tego działu (7 rows)

	DEPARTMENT_ID	RESULT
1	50	405661,32075964
2	110	52652,97194003
3	90	150437,0626858
4	30	64584,18725649
5	60	74699,78285088
6	100	133837,11094116
7	80	789794,57910045

9. Pokaż maksymalne i minimalne wynagrodzenie dla pracowników zatrudnionych przed 2000 r. i posiadających szefa o identyfikatorze 100 lub 130

	MAX	MIN
1	17000	5800