--5

SELECT nazwisko || ' ' || SUBSTR(imie, 1, 1) || '.' AS pracownik, 1.2\*pensja AS nowa\_pensja FROM pracownicy;

SELECT EXTRACT(YEAR FROM o.data\_oceny) AS rok, NVL(o.komentarz, 'Brak komentarza') AS tresc\_komentarza, o.wartosc\_oceny AS najnizsza\_ocena FROM oceny\_filmow o

LEFT JOIN (SELECT EXTRACT(YEAR FROM k.data\_oceny) AS rok, MIN(k.wartosc\_oceny) AS min\_ocena FROM oceny\_filmow k

GROUP BY EXTRACT(YEAR FROM data\_oceny)) d ON (((EXTRACT(YEAR FROM o.data\_oceny))= d.rok))

WHERE o.wartosc\_oceny = d.min\_ocena

ORDER BY EXTRACT(YEAR FROM o.data\_oceny);

--6

SELECT EXTRACT(YEAR FROM o.data\_oceny) AS rok, NVL(o.komentarz, 'Brak komentarza') AS tresc\_komentarza, o.wartosc\_oceny AS najnizsza\_ocena FROM oceny\_filmow o

LEFT JOIN (SELECT EXTRACT(YEAR FROM k.data\_oceny) AS rok, MIN(k.wartosc\_oceny) AS min\_ocena FROM oceny\_filmow k

GROUP BY EXTRACT(YEAR FROM data\_oceny)) d ON (((EXTRACT(YEAR FROM o.data\_oceny))= d.rok))

WHERE o.wartosc\_oceny = d.min\_ocena

ORDER BY EXTRACT(YEAR FROM o.data\_oceny);

--7

SELECT nazwa\_promocji, ROUND(AVG(o.wartosc\_oceny),2) AS srednia\_ocena FROM promocje

JOIN promocja\_bilet ON (promocje\_promocja\_id = promocja\_id)

JOIN bilety ON (bilety\_bilet\_id = bilet\_id)

JOIN zamowienia z ON (z.zamowienie\_id=zamowienia\_zamowienie\_id)

JOIN klienci k ON (z.klienci\_klient\_id = k.klient\_id)

JOIN oceny\_filmow o ON (o.klienci\_klient\_id=k.klient\_id)

GROUP BY nazwa\_promocji;