

## ABD 12 – podzapytania

Zaimportuj abd7.sql.

Za pomocą zapytań z podzapytaniami wyświetl poniższe kwerendy:

- Wyświetl wszystkich pracowników zarabiających kwotę równą najwyższej pensji wśród wszystkich pracowników.

Id	FirstName	SecondName	LastName	Gender	BirthDate	Salary	DepartmentId	HireDate	RelieveDate	Active
9	Robert	NULL	Anderson	M	1989-12-13	2900.00	2	2013-12-20	2014-05-05	0

- Wyświetl wszystkich pracowników, którzy zarabiają powyżej średniej pensji w firmie.

Id	FirstName	SecondName	LastName	Gender	BirthDate	Salary	DepartmentId	HireDate	RelieveDate	Active
1	Mary	NULL	Smith	W	1985-12-18	2000.00	1	2011-05-06	NULL	1
4	Linda	Lisa	Brown	W	1983-07-11	2700.00	2	2012-06-15	NULL	1
6	John	NULL	Miller	NULL	1993-10-20	2000.00	4	2013-03-27	2014-10-06	0
7	Elizabeth	Dorothy	Taylor	W	1992-09-09	2110.00	1	2013-05-01	NULL	1
9	Robert	NULL	Anderson	M	1989-12-13	2900.00	2	2013-12-20	2014-05-05	0
10	John	Mark	Smith	W	1990-05-24	2500.00	1	2014-01-24	NULL	1

- Wyświetl dane najmłodszego pracownika.

Id	FirstName	SecondName	LastName	Gender	BirthDate	Salary	DepartmentId	HireDate	RelieveDate	Active
3	Patricia	NULL	Wilson	W	1995-05-28	1000.00	4	2012-01-24	2013-11-25	0

- Wyświetl wszystkich pracowników, którzy zarabiają o 200 zł mniej niż kierownik działu IT.

Id	FirstName	SecondName	LastName	Gender	BirthDate	Salary	DepartmentId	HireDate	RelieveDate	Active
3	Patricia	NULL	Wilson	W	1995-05-28	1000.00	4	2012-01-24	2013-11-25	0
8	James	NULL	Wilson	M	1978-03-19	1000.00	3	2013-10-09	2014-03-01	1

- Wyświetl wszystkich pracowników, których zarobki są niższe od średniej oraz kwotę, której im brakuje do średniej.

FirstName	LastName	Salary	roznica
Paul	Johnson	1500.00	391.000000
Patricia	Wilson	1000.00	891.000000
Johnatan	Davis	1200.00	691.000000
James	Wilson	1000.00	891.000000

- Wyświetl w jednym wierszu liczbę aktualnych i byłych pracowników.

nieaktywni	aktywni
3	7

- Wyświetl imiona pracowników, które mają najwięcej liter.

Id	FirstName	SecondName	LastName	Gender	BirthDate	Salary	DepartmentId	HireDate	RelieveDate	Active
7	Elizabeth	Dorothy	Taylor	W	1992-09-09	2110.00	1	2013-05-01	NULL	1

Zadania na 5:

8. Dla każdego pracownika wyświetl jego imię, nazwisko oraz średnie zarobki działu w którym pracuje.
9. Za pomocą funkcji agregującej SUM policz sumę cyfr od 1 do 3.
10. Wyświetl pracowników, którzy nie są kierownikami.