

# Hurtownie danych ćwiczenia 7

Zadanie 1 – Proszę wczytać wszystkie pliki AttendanceReport z wykładów które miały miejsce do tej pory w PowerQuery.

Zadanie 2 – W PowerQuery proszę przetransformować tabele, aby zawierały one tytuł spotkania przy każdym z wierszy w nowej kolumnie o nazwie 'nazwa spotkania', albo 'meeting\_name'.

Zadanie 3 – Proszę o stworzenie nowej kolumny, bądź modyfikację istniejącej tak aby mieć dane dotyczące długości obecności danego uczestnika w spotkaniu.

Zadanie 4 – Proszę o stworzenie nowej kolumny która pokazywać będzie dzień obecności danego uczestnika.

Zadanie 5 – Proszę o pogrupowanie kolumn – należy wyliczyć sumę czasu obecności każdego użytkownika dla danego dnia (niektórzy uczestnicy wychodzili i wchodzili na spotkanie w czasie jego trwania, więc pierwotnie istnieją dla nich dwa lub więcej rekordów).

Zadanie 6 – Proszę o ujednolicenie wszystkich wartości w kolumnie 'nazwa spotkania'. Wszystkie spotkania dotyczyły wykładów. Proszę o odfiltrowanie *Organizatora* w kolumnie *Rola* i zamianę wartości *Osoba prowadząca* na *Uczestnik*.