Silnik bazy danych wykonuje zapytanie w innej kolejności. Warto pamiętać, że jest ona zawsze taka sama.

1. FROM, JOIN – najpierw serwer musi wiedzieć skąd pobrać dane
2. WHERE – następnie filtruje dane i bierze tylko te potrzebne
3. GROUP BY – kolejnym krokiem jest pogrupowanie danych
4. HAVING – teraz silnik filtruje grupy
5. SELECT – dopiero w tym kroku wybierane są potrzebne nam dane i wyliczane są funkcje agregujące
6. ORDER BY – na samym końcu wiersze zostaną posortowane
7. TOP – i wybrane te w odpowiedniej ilości

(Step 5) SELECT -- określanie kształtu wyniku, selekcja pionowa (kolumn)

(Step 1) FROM -- określenie źródła (źródeł) i relacji między nimi

(Step 2) WHERE -- filtracja rekordów

(Step 3) GROUP BY -- grupowanie rekordów

(Step 4) HAVING -- filtrowanie grup

(Step 6) ORDER BY -- sortowanie wyniku