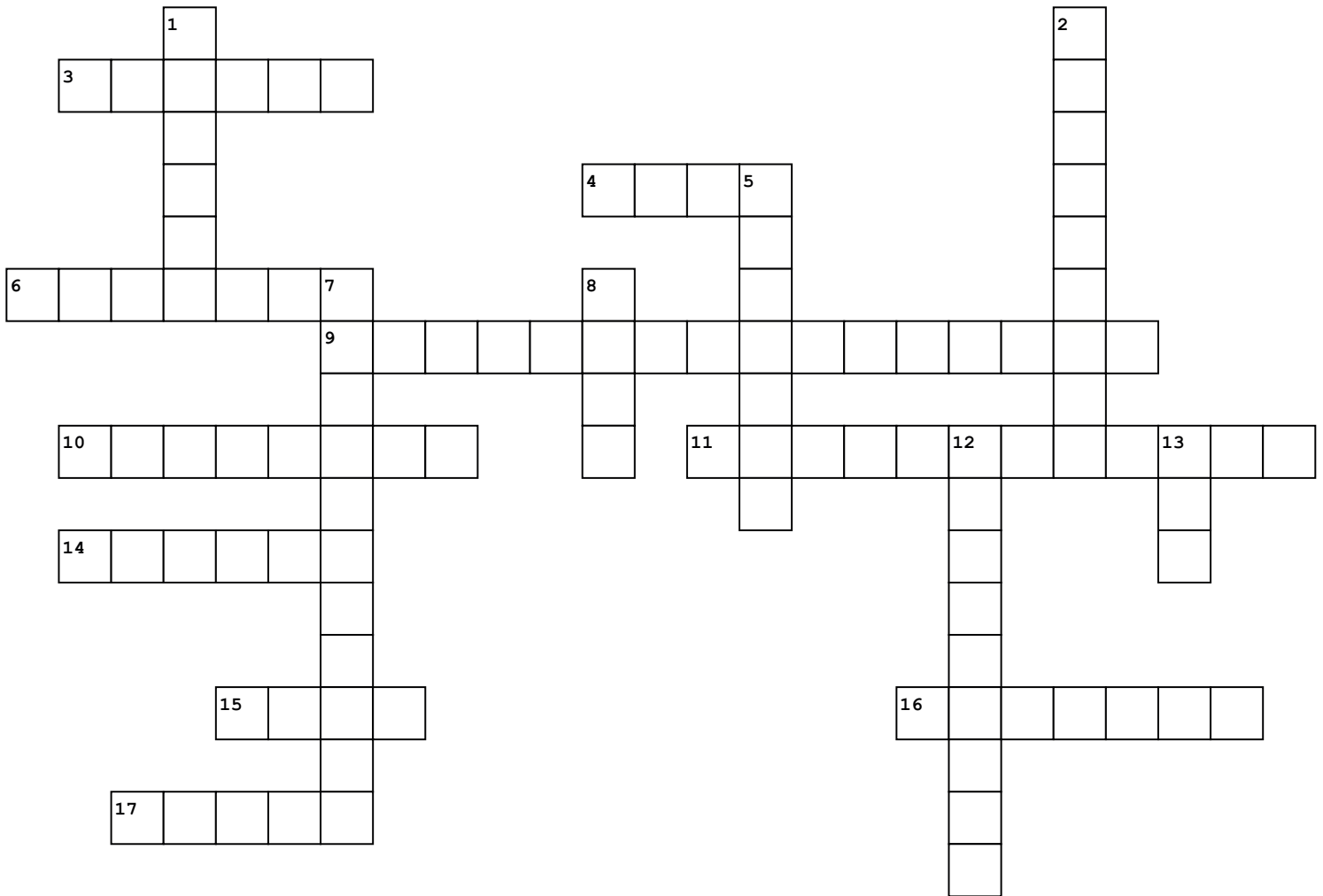


BD - Pojęcia Podstawowe



Across

3. klient-?? - architektura komunikacji z systemem BD
4. database management system
6. podzbiór iloczynu kartezjańskiego.
9. potwierdzenie tożsamości poprzez podanie nazwy użytkownika i hasła
10. ?? dostępu - zapewnia bezpieczny dostęp do danych
11. Iloczyn ?? zbiorów A i B to zbiór wszystkich par uporządkowanych (x,y) takich, że $x \in A$ i $y \in B$
14. klucz ?? - kolumna lub lista kolumn, które identyfikują jednoznacznie krotkę
15. Klucz ?? łączy dwie tabele poprzez id
16. cecha obiektu, zwykle kolumna w BD
17. opis obiektu, zwykle tabela w BD

Down

1. wartości wiersza w BD np (1, Jan, Kowalski, 87875789)
2. wszystkie możliwe wartości atrybutu
5. ?? bazy - opisuje strukturę danych w BD
7. proces nadawania użytkownikowi dostępu do zasobu
8. system zarządzania bazą danych
12. ?? bazy - tabele i krotki, które znajdują się w BD
13. język baz danych