

Sprawdzian I z SQL 14 kwie 2026

Ściąga : dlaczegologia.pl → ALO → 22. Baza z wieloma tabelami...

{ TEKST ZAPYTANIA MOŻNA WKLEIĆ }  
{ DO PREZENTACJI JAKO OBRAZ }

1.2 rozwiązanie 2.

• Polecenie niejasne/niejednoznaczne

↓  
"ukryte" założenia (niejawne) + jawne założenia  
↓  
DECYZYJNOŚĆ

• czytelność zapytania  
dla siebie ↙ ↘ dla innych

ja + odcinek\_czasu = inny

OBYDWA  
RZECZYWNOŚCI  
NIEPOWODZEN

• Nie od razu <sup>Kraków</sup> zapytanie zbudowano

• Jak mieć wprawę?

• Pochwalić się efektami ubocznymi i dodatkowymi spostrzeżeniami

• Jak się nie ma co się lubi,  
to się lubi co się ma.

• Co to jest dojrzała praca?

• Droga 

• Testowanie w innych warunkach

↓  
odporność na pecha

• Ogólne "ogarnięcie kuwety"

CO MNIE  
MOTYWUJE?  
SZTUCZNA  
RZECZYW  
OCENA  
PUNKTY  
VS  
WIEDZA  
UMIĘTNOŚĆ  
Cel  
Prawdziwe życie

$\leq 5$

złączanie i grupowanie

3-4+

↑  
jedno z nich

2

jedno zadanie

# Sprawdzian z SQL nr 2 - ostatni taki sprawdzian w tym roku szkolnym

- Dane tekstowe, które udają liczbowe  
np. PESEL, nr tel., NIP, kod pocztowy itp.

• Co mi daje schemat?

• Co to jest klucz główny i klucz obcy?

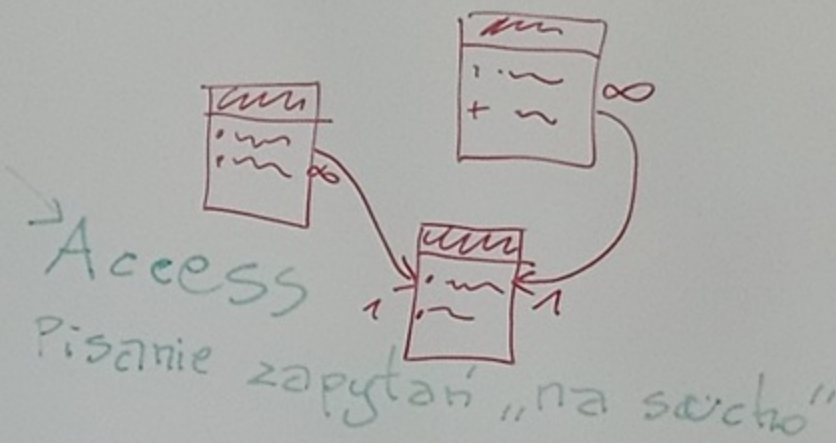
• Ograniczenia usuwania z REFERENCES

• toaleta na maturze

• Autoincrement a INSERT

• Na sprawdzianach nie zrobitem niczego z CASE

• Zapis do PDF - sztuczki



• AVG - średnia

• Dwukrotne odpalenie kodu  
→ skutki uboczne

• Jak się któcić ze środowiskiem wykonawczym? → uproszczona wersja zadania

• sprawdzian - nie tylko sprawdzenie, można się czegoś użyć

• Kreatywność w testowaniu rozwiązania i prezentacji wyników

PLAN:

maj  
↓  
miesiąc  
prezentacji  
- - - -  
czerwiec  
↓  
miesiąc  
ce plus plus 2