



Points:
1/1

Какво е конкурентност?

- ☐ Едновременно изпълнение на транзакции
- ☐ Едновременен достъп на повече от един потребител до системата
- ☒ **Едновременен достъп на повече транзакции към едни и същи данни ✓**
- ☐ Предлагане на по-добро съотношение цена/качество



Points:
1/1

Какво е кардиналност на релацията?

- ☐ Броят на колоните на една релация
- ☒ **Броят на редовете на една релация ✓**



Points:
1/1

Какво е степен на релацията?

- ☒ **Броят на колоните на една релация ✓**
- ☐ Броят на редовете на една релация



Points:
1/1

Централизация на данните е налице при:

- ☐ Системите за работа с файлове
- ☒ **Системите за работа с бази от данни ✓**

Избройте компонентите, които една СУБД включва в себе си.

Верен отговор: Хардуер, Софтуер, Данни, Потребители, Процедури



Points:
2/2

Какво е суперключ?

- ☐ Такова понятие няма. Има само първични и външни ключове
- ☒ **Множество от атрибути, което съдържа като свое подмножество поне един ключ-кандидат ✓**
- ☐ Това е терминът за първичен ключ в теоретичната разработка на релационния модел
- ☐ Ключ-кандидат, който не е избран за първичен ключ



Points:
1/1

Децентрализация на данните е налице при:

- ☐ Системите за работа с бази от данни
- ☒ **Системите за работа с файлове ✓**

Кои релационни оператори притежават свойството комутативност?

Верен отговор: Join, Product, Union, Intersection

Какво означава две релации да бъдат съвместими?

Верен отговор: Две релации са съвместими, ако имат идентични заглавни части и типът на данни е един и същ