

Задание 7
Шандыбина Виктория
ИВТ, 4 курс

Что такое база данных?

База данных (БД) — это организованная структура, предназначенная для хранения, изменения и обработки взаимосвязанной информации, преимущественно больших объемов.

Что такое банк данных?

Банк данных — это специальным образом организованная система данных (баз данных), технических, языковых, программных и организационно-методических средств, которые предназначены обеспечить централизованное накопление и коллективное многоцелевое использование данных.

Что такое Big Data?

Большие данные (Big Data) — это структурированные и неструктурированные данные, поступающие с высокой скоростью и в очень больших объемах.

Что такое СУБД?

Система управления базами данных (СУБД) — совокупность программных и лингвистических средств общего или специального назначения, обеспечивающих управление созданием и использованием баз данных.

Что такое аналитика больших данных?

Аналитика больших данных — это применение передовых методов анализа к очень большим и разнообразным наборам данных, включая структурированные, частично структурированные и неструктурированные данные из различных источников в масштабах от терабайт до зеттабайт.

Какие компании являются поставщиками Big Data в России?

В Ассоциацию больших данных (АБД), образованную в 2018 году, входят организации, представляющие собой наиболее крупных участников российского рынка Big Data:

- ПАО «Сбербанк»,

- АО «Газпромбанк»,
- АО «Тинькофф Банк»,
- АО «КИВИ Банк» (QIWI),
- ООО «Яндекс»,
- ООО «Мэйл.ру»,
- ПАО «Мегафон»,
- ООО «Единыйфактор» («oneFactor»),
- ПАО «Ростелеком».

Какие компании являются поставщиками Big Data в мире?

- SAP.
- Oracle.
- IBM.
- Microsoft.
- Teradata.
- SAS.
- HP Vertica.
- Cloudera.

<https://www.google.com>

Google BigQuery — это облачная база данных с высочайшей скоростью обработки огромных массивов данных.

На рынке бизнес-аналитики с 2012 года, когда компания запустила Google BigQuery — облачный сервис для анализа Big Data в режиме реального времени. Через год его интегрировали в Google Analytics Premium — платную версию счетчика. Недавно Google представила Cloud Bigtable — масштабируемый, облачный сервис баз данных.