

База данных - это организованная коллекция данных, которые обычно хранятся и обрабатываются с помощью компьютерных программ.

Банк данных - это совокупность баз данных, которые хранятся на сервере и используются для обработки информации.

Отличие базы данных от банка данных заключается в том, что база данных - это организованная коллекция данных, а банк данных - это совокупность баз данных.

Big Data - это термин, который описывает большие объемы структурированных и неструктурированных данных, которые не могут быть обработаны с помощью традиционных методов обработки данных.

СУБД (система управления базами данных) - это программное обеспечение, которое используется для создания и управления базами данных.

Аналитика больших данных - это процесс анализа больших объемов структурированных и неструктурированных данных с целью выявления скрытых закономерностей и предсказания будущих событий.

В России поставщиками Big Data являются такие компании, как Яндекс, Mail.ru Group, Sberbank и другие.

В мире поставщиками Big Data являются такие компании, как Amazon Web Services (AWS), Google Cloud Platform (GCP), Microsoft Azure и другие.

Технические характеристики баз данных могут включать в себя такие параметры, как емкость хранения, скорость доступа к данным и уровень безопасности.