Экзаменационный билет №8

по дистанционному курсу «Облачные технологии»

1. Распределенная информационная система организации: концепция и архитектура.

2. Концепция облачной обработки данных.

3. На базе разработанного при выполнении задания №5 распределенного хранилища данных реализовать следующие информационно-поисковой функции:

а) Добыча какого полезного ископаемого в США в 1937г. была максимальной? [наименование полезного ископаемого, объем добычи в 1937 г., единица измерения];

б) Добыча какого полезного ископаемого в США в 1957г. не превысила 1 млн. тонн? [наименование полезного ископаемого, объем добычи в 1957г., единица измерения].

Примечания:

1. При ответе на вопрос №2 не следует ограничиваться материалом, извлеченным из конспекта лекций, прилагаемому к курсу «Облачные технологии», а воспользоваться для подготовки рекомендуемой литературой и ресурсами сети Интернет.

2. При решении практической задачи в качестве основы для реализации заданных информационно-поисковых функций следует использовать базовый класс, разработанный при выполнении задания №5. Результаты поиска могут быть выведены в отдельное текстовое поле, либо посредством метода Message.

Тест

4. Какие компании могут использовать облачные технологии?

а). Крупные государственные компании

б). Международные компании

в). Небольшие частные предприятия

г). Все вышеперечисленные компании

5. С интернет-сервисом облачных технологий пользователь может:

а). Просматривать собственные данные

б). Может управлять сервисом

в). Может изменять структуру сервиса

г). Может изменять данные других пользователей

8. Широко распространенный вид облачных технологий:

а). Автономные программы

б). Онлайн-приложения

в). Облачные ресурсы

г). База

14. Среда для разработки приложений. Разработчики подключаются к платформе удаленно и для разработки используют инструменты, предоставленные провайдером.

а). SaaS

б). PaaS

в). RaaS

г). IaaS

15. Программные приложения, запускаемые в облачной инфраструктуре. Доступ пользователя осуществляется посредством использования тонкого клиента.

а). SaaS

б). PaaS

в). RaaS

г). IaaS