Вопросы по 9 неделе лекция

1. Есть ли контейнеры у других облачных провайдерах, или это только у AWS? Do other cloud providers have containers, or is it only in AWS?
2. Каковы преимущества использования контейнеров Docker? What are the benefits of using Docker containers?
3. Каковы недостатки использования контейнеров Docker? What are the disadvantages of using Docker containers?
4. Каковы различия между Docker и виртуальными машинами? What are the differences between Docker and virtual machines?
5. Могут ли Docker-контейнеры заменить использование виртуальных машин? Can Docker containers replace the use of virtual machines?
6. Что значит open source software? What does open source software mean?

### Какие основные преимущества Kubernetes? What are the main benefits of Kubernetes?

1. Приведите примеры компаний, которые используют определенные сервисы AWS. Provide examples of companies that use specific AWS services.
2. Разница между pull и push,AmazonSNS и AmazonSQS? What's the difference between pull and push, Amazon SNS and Amazon SQS?
3. Что такое лямбда-функция? What is a lambda-function?
4. Почему AWSLambda работает только 15 минут? Это мало или много по сравнению с другими сервисами? Why does AWS Lambda only run for 15 minutes? Is it a little or a lot compared to other services?
5. Что значит Serverless? What does Serverless mean?