

# Введение в компьютерную науку

Introduction to cloud computing



Salymbekov University

Miss Aliia Beishenalieva

[aliya.beiwenalieva@gmail.com](mailto:aliya.beiwenalieva@gmail.com)

11.11.2024

# Recap

☐ Что мы прошли на прошлом уроке?

# What is the cloud computing?

- 1) Что такое облачное хранение?
- 2) Что, по вашему мнению, означает «облако», когда говорят, что данные хранятся в облаке?
- 3) Вы бы предпочли хранить большие файлы на своем жестком диске или в облаке? Почему?
- 4) Когда вы используете Google Drive или Netflix, откуда поступает контент?
- 5) Было бы полезно арендовать мощные компьютеры только по мере необходимости? Почему или почему нет?
- 6) Вы бы предпочли строить собственные серверы или использовать облачную платформу для своего веб-сайта или приложения? Почему?
- 7) Какие проблемы могут возникнуть при использовании облака (безопасность, конфиденциальность и т. д.)?
- 8) Безопасно ли для компании хранить приватные данные в публичном облаке? Почему или почему нет?

# What is the cloud computing?

## Вопросы касательно SaaS, PaaS и IaaS:

- 1) Что такое SaaS, PaaS и IaaS?
- 2) Что, по вашему мнению, отличает использование приложения, такого как Google Docs (где все хранится онлайн), от программного обеспечения, которое вы устанавливаете на своем компьютере?
- 3) Если вы создаете веб-сайт, хотите ли вы сосредоточиться только на написании кода или также управлять серверами и инфраструктурой?
- 4) Если вы используете сервис, такой как Dropbox, для хранения и обмена файлами, какой моделью сервиса вы пользуетесь — SaaS, PaaS или IaaS?
- 5) Если компания арендует виртуальные машины и хранилище у облачного провайдера, какую модель сервиса она использует — SaaS, PaaS или IaaS?

# Thank you for your attention

Introduction to cloud computing



Salymbekov University

Miss Aliia Beishenalieva

[aliya.beiwenalieva@gmail.com](mailto:aliya.beiwenalieva@gmail.com)