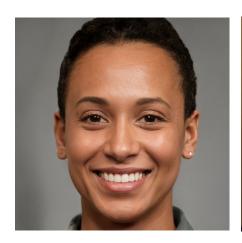
Что такое GAN?

Михаил Никифоров

Разработчик систем машинного обучения

Что общего у этих людей?









Что общего у этих людей?





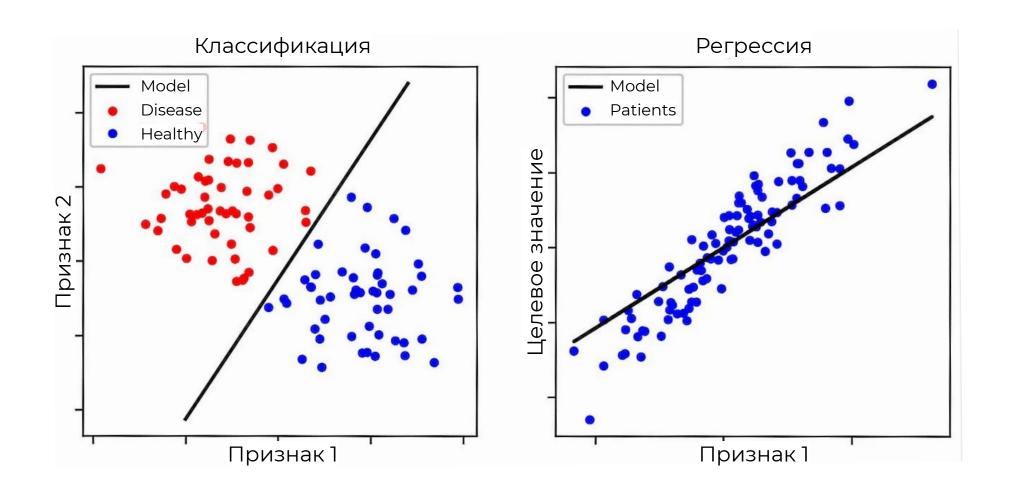




Всех этих людей не существует в реальном мире.

Как такое возможно?

Классические задачи машинного обучения



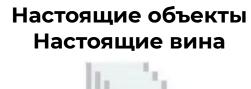
GAN — генеративносостязательная сеть

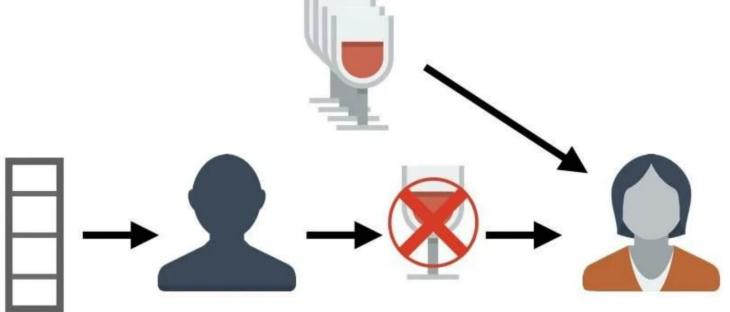
Генеративная





Состязательная





Состязательная

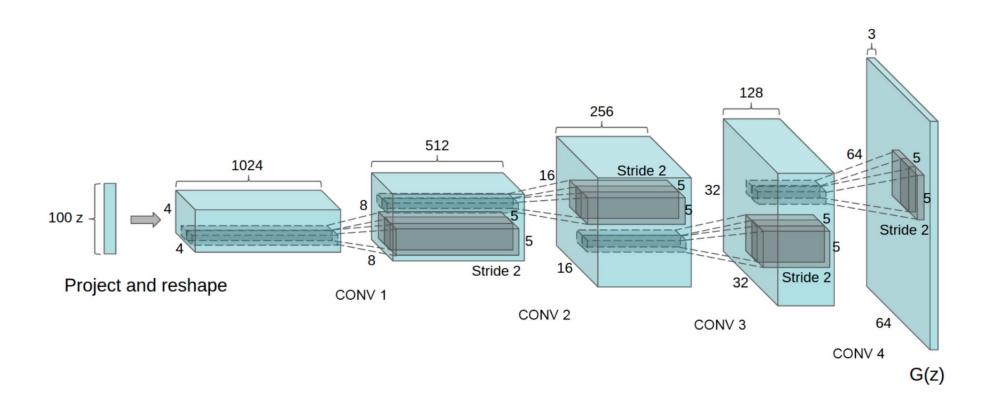


Состязательная

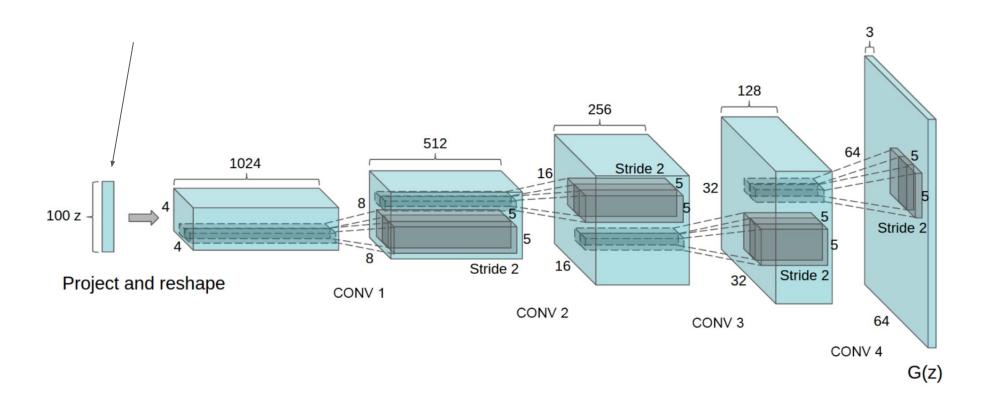


Генератор

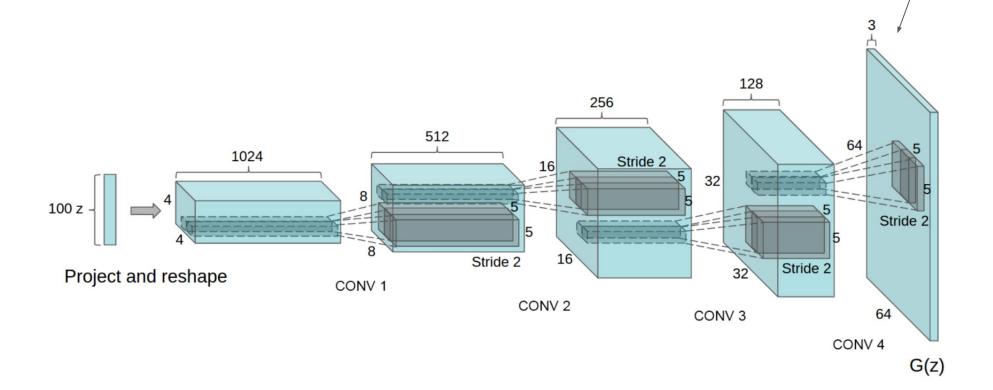
Из случайного вектора в объект



Из случайного вектора в объект

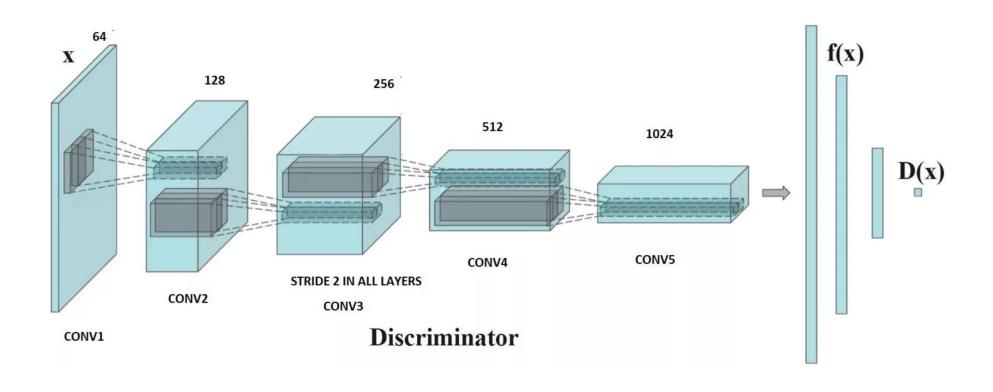


Из случайного вектора в объект

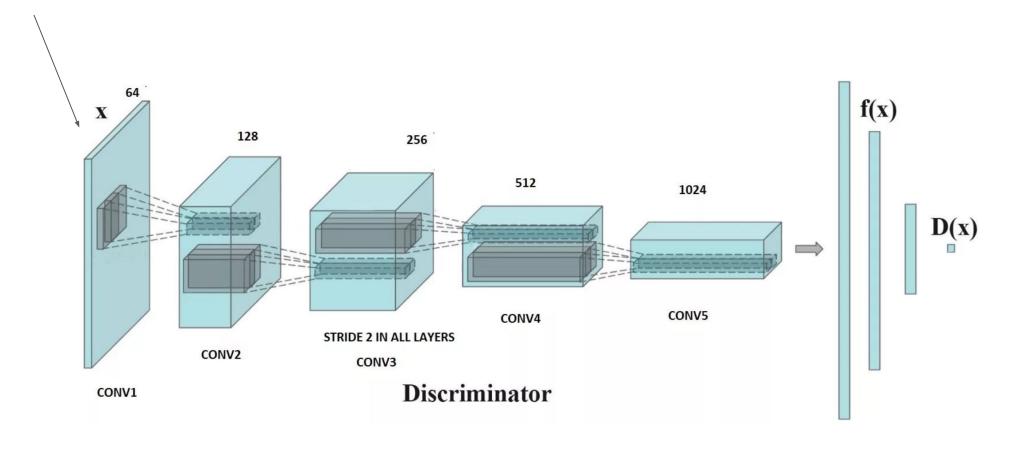


Дискриминатор

Подделка или оригинал?



Подделка или оригинал?



Подделка или оригинал?

