

মেশিন কি চিন্তা করতে পারে?

উপস্থাপনায়: নাছির ইসলাম সূজন



কি কি শিখবো আজকে?

- ☐ মেশিন লার্নিংয়ের সূচনা কিভাবে?
- ☐ মেশিন কিভাবে চিন্তা করতে সক্ষম?
- ☐ মেশিন লার্নিংয়ের ফিলোসফি?
- ☐ মেশিন লার্নিংয়ের বেসিক নিয়ে আলোচনা।
- ☐ কোন কোন ফিল্ডে মেশিন লার্নিং মানুষ থেকে ভালো পারফর্ম করবে।
- ☐ চলুন একটু ডাটা সাইন্টিস্ট হওয়ার চেষ্টা করি।
- ☐ মেশিন লার্নিং মডেলের আগা এবং মাথা।
- ☐ হাতে কলমে একটি মডেল তৈরি।
- ☐ ক্যাগলের সাথে পরিচিতি।



কি কি শিখবো আজকে?

- ❑ একটা ডাটাসেটকে এক্সপ্লোর করবো।
- ❑ তারপর চলে যাবো সরাসরি ক্যাগল ইন-ক্লাস কম্পিটিশনে।
- ❑ তারপর ? তারপর সবার ছুটি ।



মেশিন লার্নিংয়ের সূচনা



মেশিন কিভাবে চিন্তা করতে সক্ষম?



মেশিন লার্নিংয়ের ফিলোসফি



মেশিন লার্নিংয়ের বেসিক নিয়ে আলোচনা



কোন কোন ফিল্ডে মেশিন লার্নিং মানুষ থেকে ভালো
পারফর্ম করবে।



চলুন একটু ডাটা সাইন্টিস্ট হওয়ার চেষ্টা করি



চলুন একটু ডাটা সাইন্টিস্ট হওয়ার চেষ্টা করি



মেশিন লার্নিং মডেলের আগা এবং মাথা



হাতে কলমে একটি মডেল তৈরি



ক্যাগলের সাথে পরিচিতি



একটা ডাটাসেটকে এক্সপ্লোর করবো



তারপর চলে যাবো সরাসরি ক্যাগল ইন-ক্লাস কম্পিটিশনে



তারপর ? তারপর সবার ছুটি !



কঠিন প্রশ্ন করিয়া আমাকে চিপায় ‘না’
ফালানোর জন্য সবাইকে অনেক অনেক
“ধন্যবাদ”

