Заметки:

Вкратце, без доказательств, или как упражнения, так как доказательства сложны для восприятия для второй половины дня.

Тезис Черча — недоказуем.

Частично рекурсивные функции — как применить? К тому, что программа на лиспе может быть решена и на с++.

Машины с произвольным доступом — вводят самым разным способом.

Рассмотрим просто пример кода. Это машины в которых есть регистры (конечное количество) и программа. Эквивалентны многоленточной машине тьюринга (которая, в свою очередь эквивалентна машине тьюринга).

Задание — знающий доказательство объясняет на доске незнающему — а тот мне.