



СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Мусаев Андрей Александрович
amusayev1990@gmail.com

Что мы будем изучать:

1. *Ubuntu*



2. *Bash*



3. *Python*



Лекции

(личностные качества)

1 модуль – 5 баллов
2 модуль – 5 баллов



Нечет
11:40-13:10

Чет
10-00-11:30



Лабораторные работы

5 лабораторных работ – 50 баллов

3 лабораторные – Bash

2 лабораторные – Python

Чет

11:40-13:10

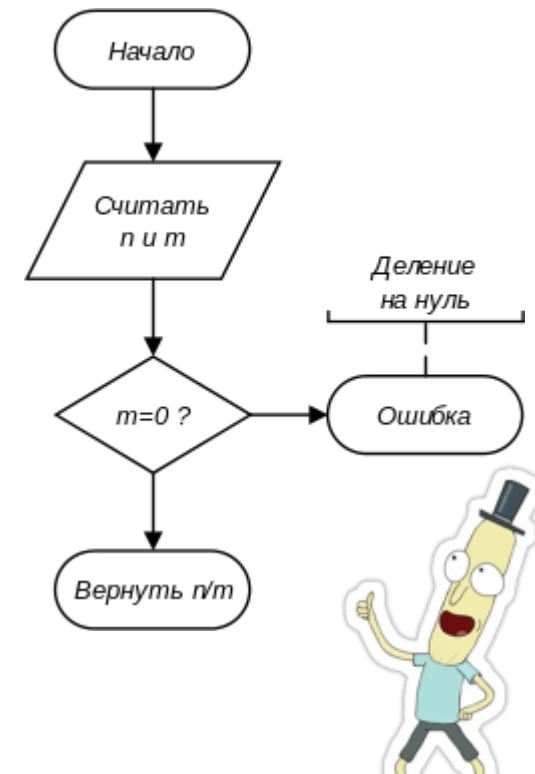
Сентябрь 2017						
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

Контрольные работы

2 контрольные работы – 20 баллов
Bash и Python

9 вопросов:

8 теоретических (8 баллов)
задача (2 балла)



Экзамен

20 баллов.

3 вопроса:

1) Bash

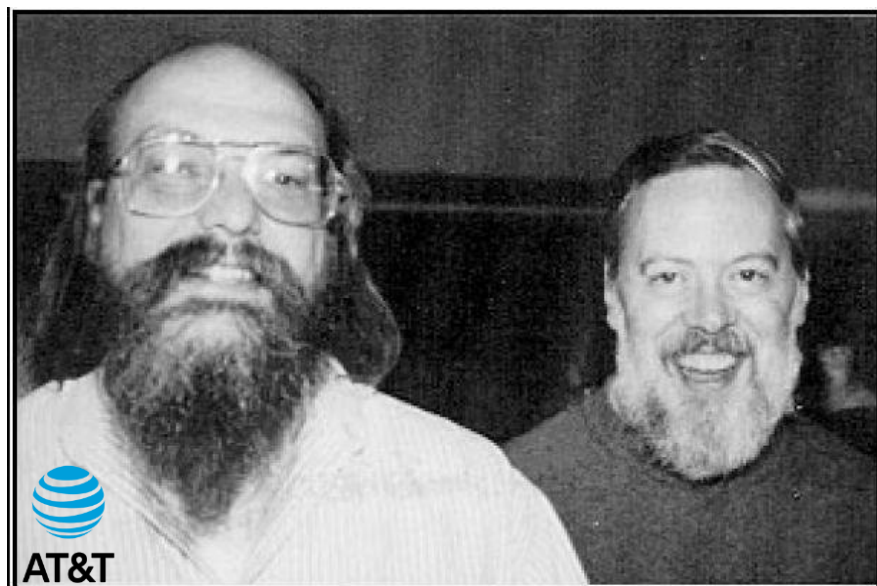
2) Python

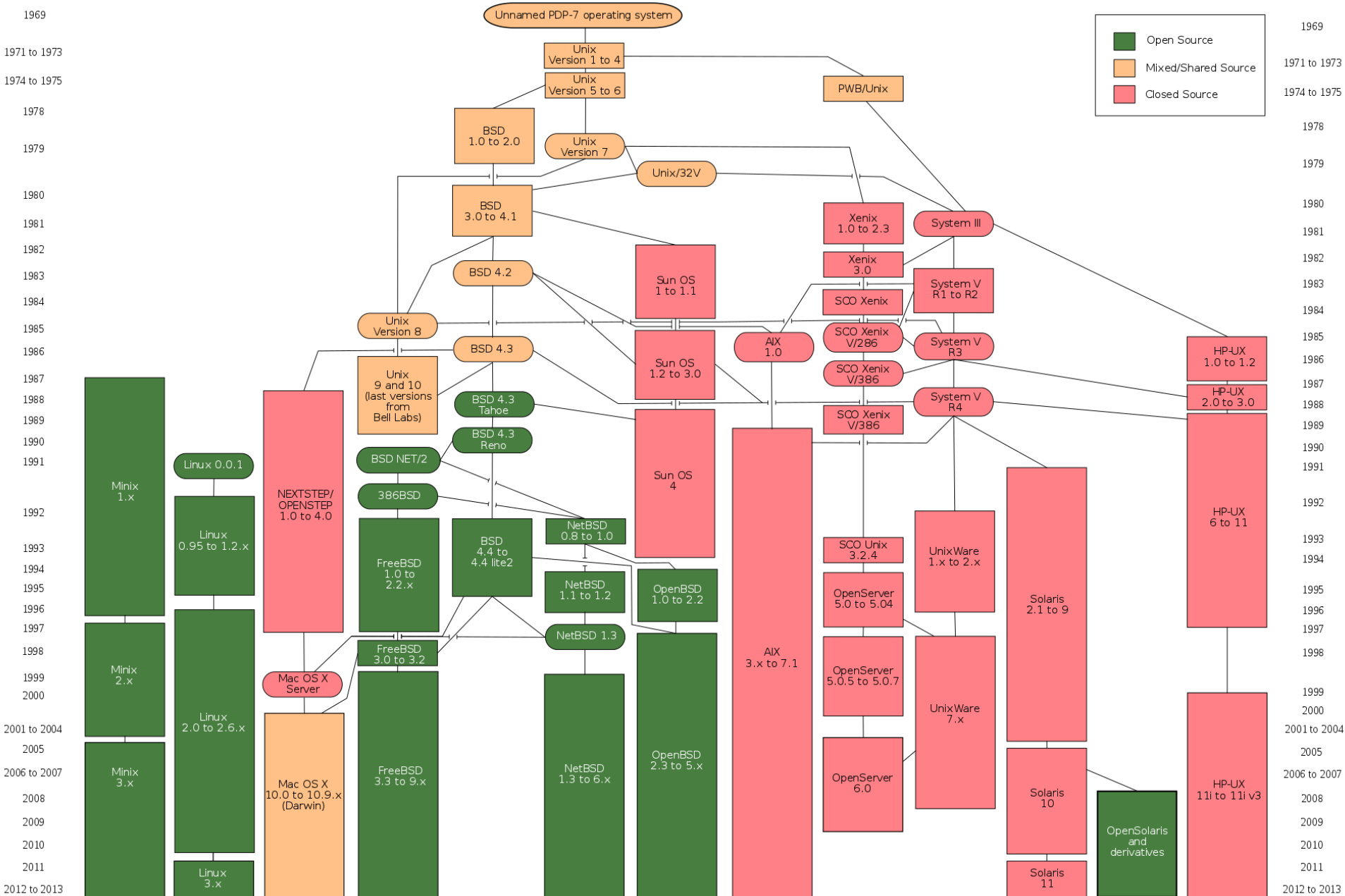
3) Задача по Bash или Python



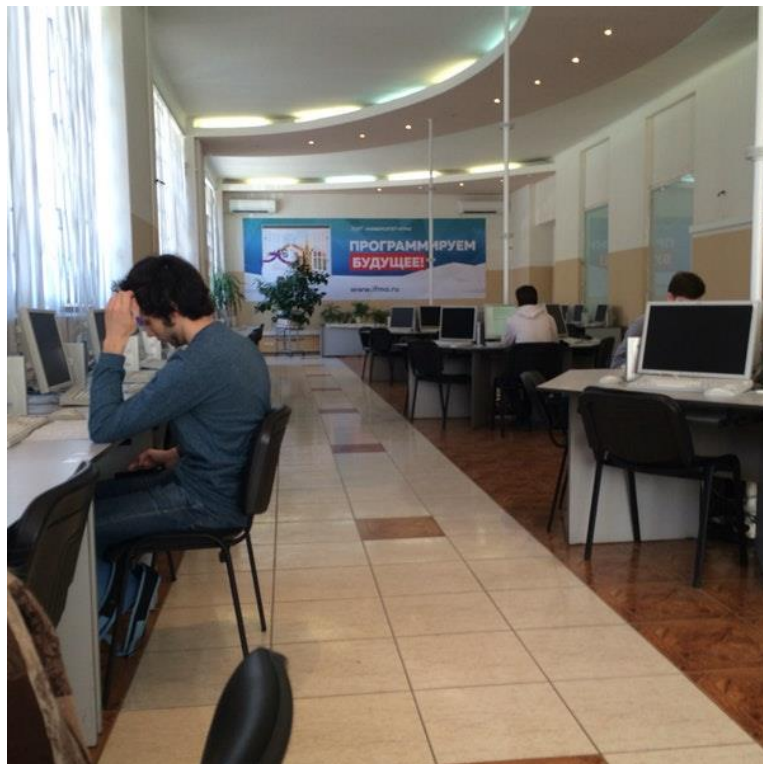
О UNIX

1969 год Кен Томпсон и Денис Ритчи





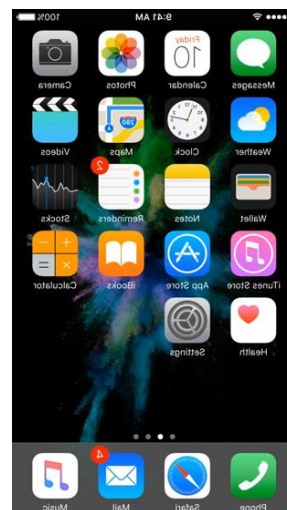
SunOS



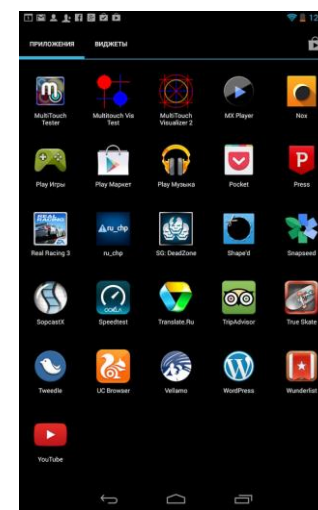
MacOS

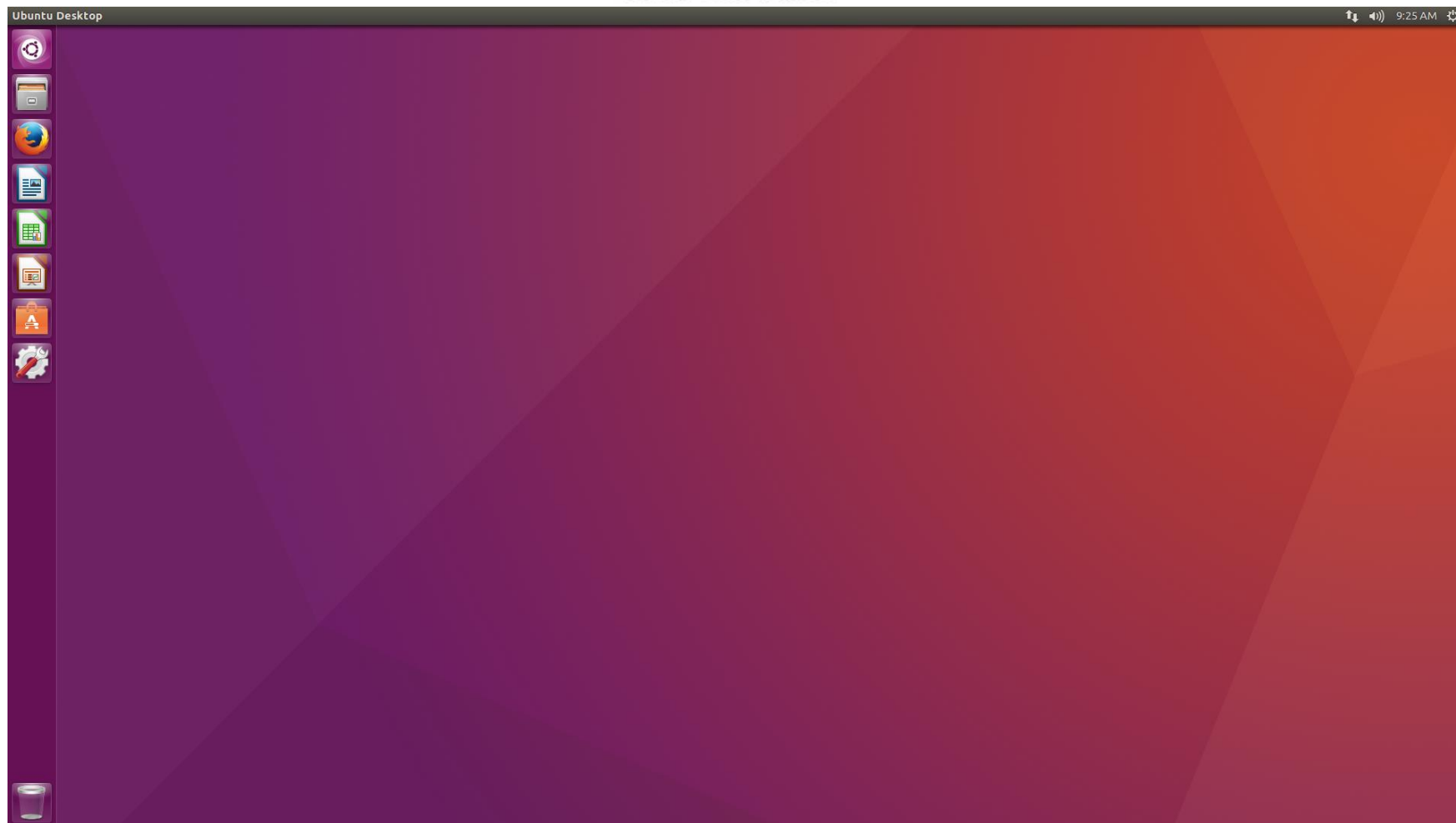


iOS



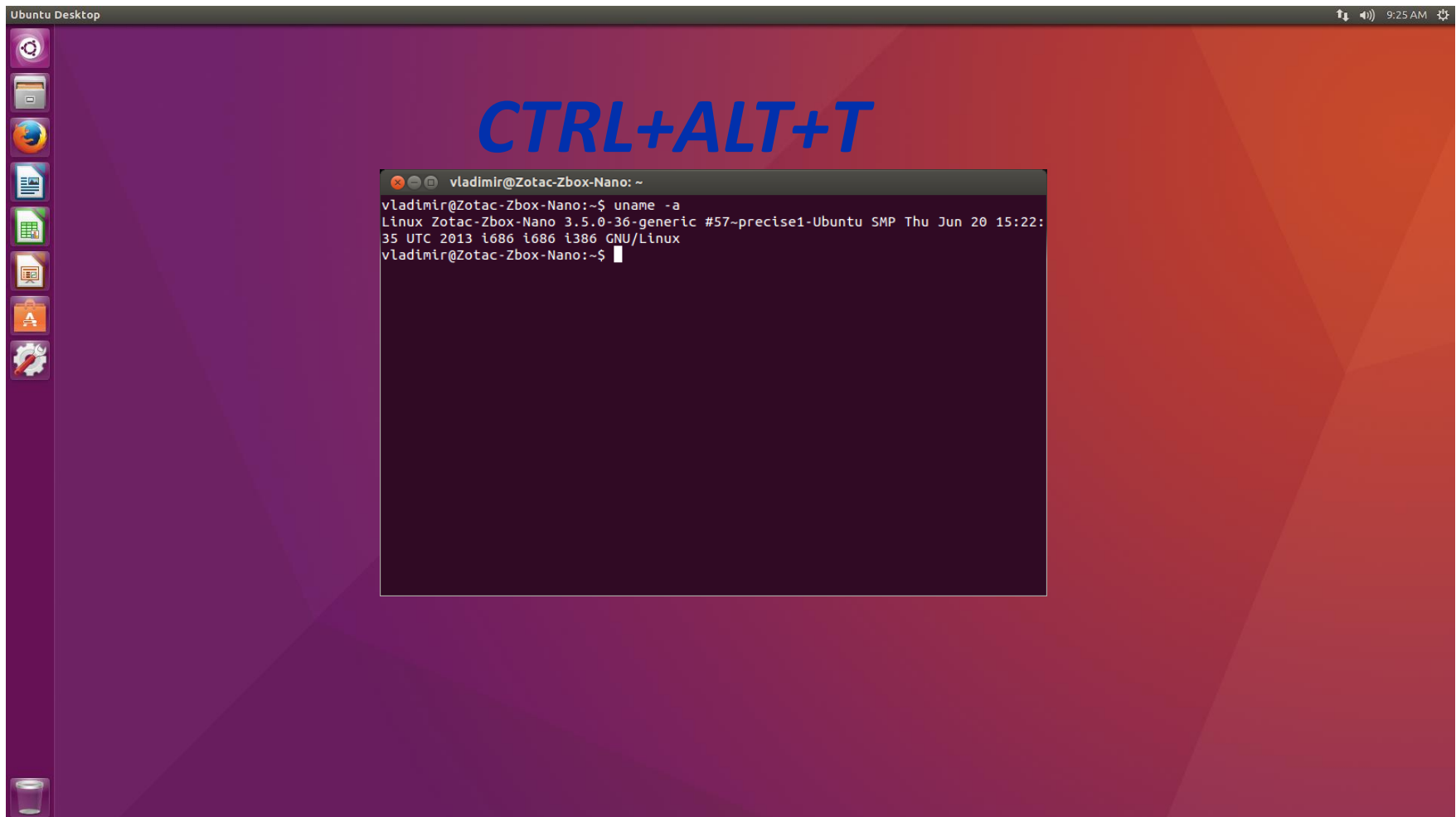
Android







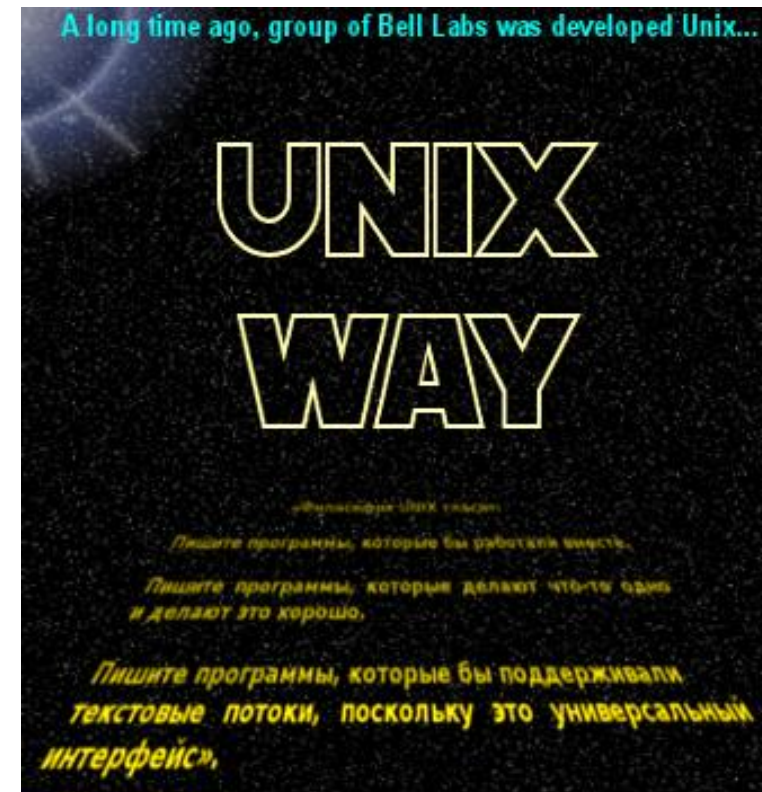
Терминал (командная строка, консоль)





UNIX-Way

- 1. одна задача – одна программа*
- 2. есть множество путей решения*
- 3. все есть файл*





Помощь

1. *man <команда>*

2. *<команда> -h* или *<команда> --help*

3. *Википедия*

4. http://www.opennet.ru/docs/RUS/bash_scripting_guide/

Установка Ubuntu:

<http://ubuntu.ru/get>

