

# 1 Úvod

## *Poznámka (Historie)*

1956 (První operační systém, General Motors, North American Aviation), 1965 (MULTICS, Bell Labs, General Electric, MIT, hierarchický souborový systém se symbolickými linky, rekonfigurace za běhu), 1969 (UNIX, pod krytím, že chtějí vytvořit textový editor), 1972 (C), 1975 (UNIX v C), 1975 (Bourne shell, Steven Bourne, AT&T), 1978 (1. port na jinou platformu), 1983 (GNU, Richard Stallman), 1991 (Linux, Linus Torvalds), 2003 (Fedora), 2007 (Android OS).

## *Poznámka (Motivace)*

lxtask = grafický správce úloh, free = textový, cat /proc/meminfo = detailní informace.  
hardinfo = grafický detail o CPU, lscpu = textový, cat /proc/cpuinfo = detailní informace.  
uptime = zatížení procesoru, cat /proc/loadavg = detailní informace.

## *Poznámka (Labs)*

Cvičení jsou spíše pro cvičení, hodnocení labů na GitLabu bude až po termínu, ale automatická kontrola stačí alespoň na něco.