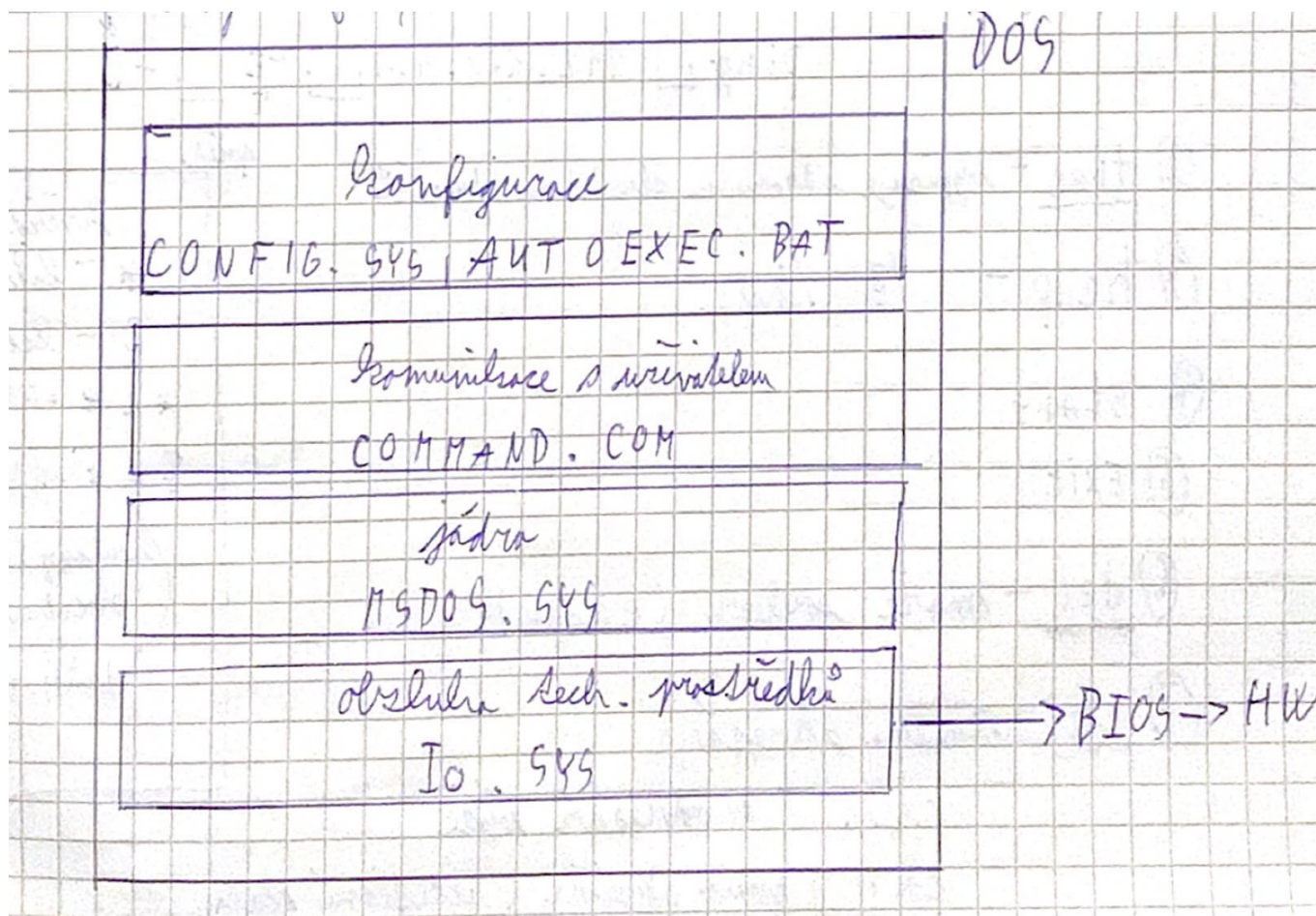


Struktura OS

MS DOS

- Microsoft system disk operating system
- Microsoft koupil za 75 000 dolarů od firmy Digital Research systém QDOS
 - **Quick and dirty operating system**
 - vytvořený v roce 1980
 - založený na Operačním systému **CP/M** od Tima Patersona
- Firma IBM ho dodávala pro IBM PC 5150 jako jeden ze 3 dostupných systémů
- MS DOS má **monolitické** jádro
 - druh jádra operačního systému, jehož veškerý kód běží ve stejném paměťovém prostoru (kernel)
- Po roce 1995 byl vytlačen graficky vyspělejší systém **Windows**
- Microsoft ve spolupráci zveřejnil zdrojové kódy.
- Jednouživatelský, jednoprosesorový a jednoprogramový systém
- volně šiřitelný freedos

Zavedení systému



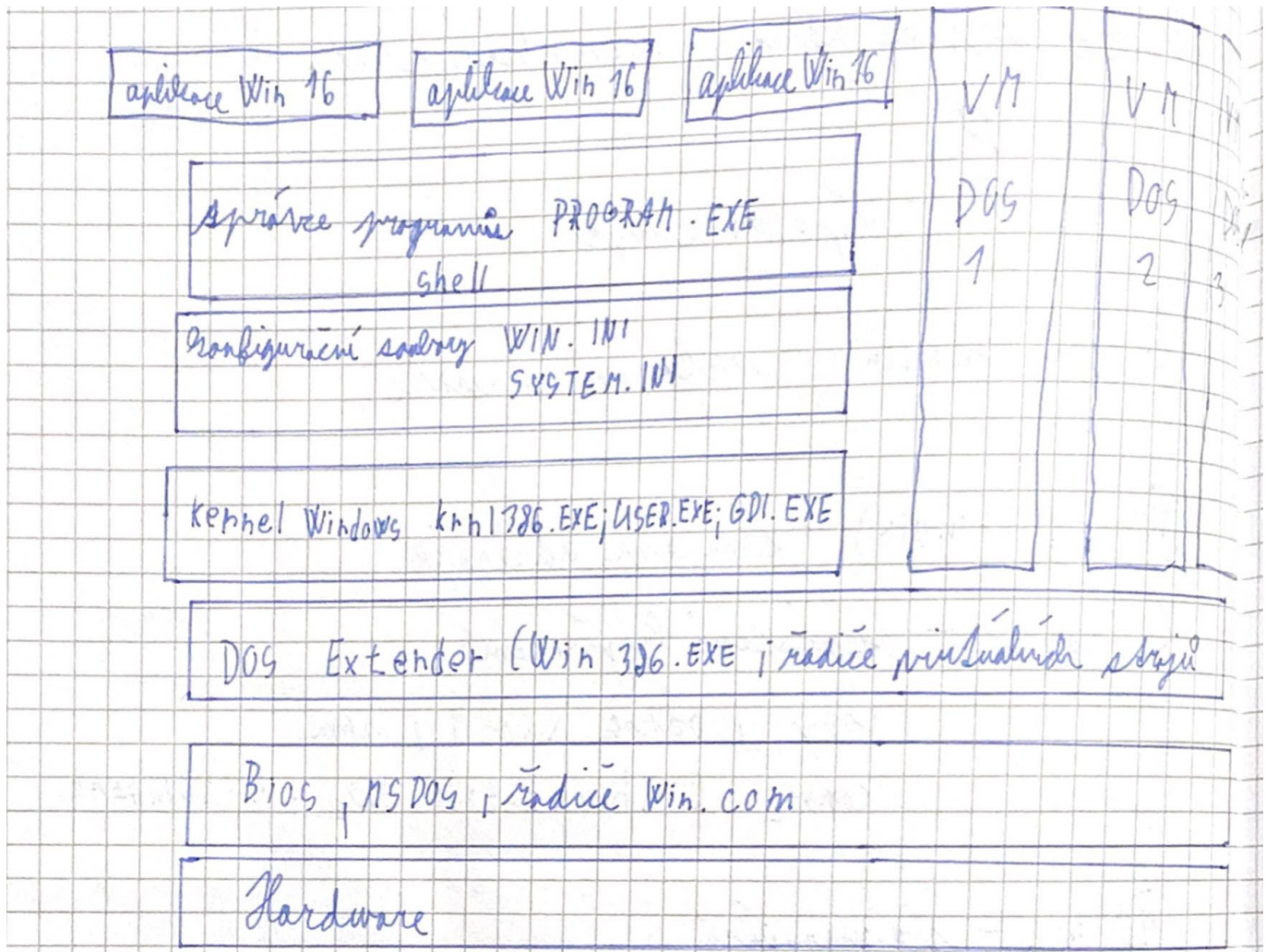
- na prvním sektoru pevného disku je umístěn zaváděč
 - ten hledá soubor **MSDOS.sys** a **IO.sys**
 - když nenajde - chybová hláška
 - uloží ho do operační paměti a předá řízení `IO.sys`

- **IO.sys**
 - nadstavba biosu, má 3 funkce
 - obsluha přídavných zařízení
 - správa paměti
 - přesměrování provozu do IO.sys
- spustí COMMAND.COM
 - zajišťuje komunikaci s uživatelem a OS
 - umožňuje spouštění souborů

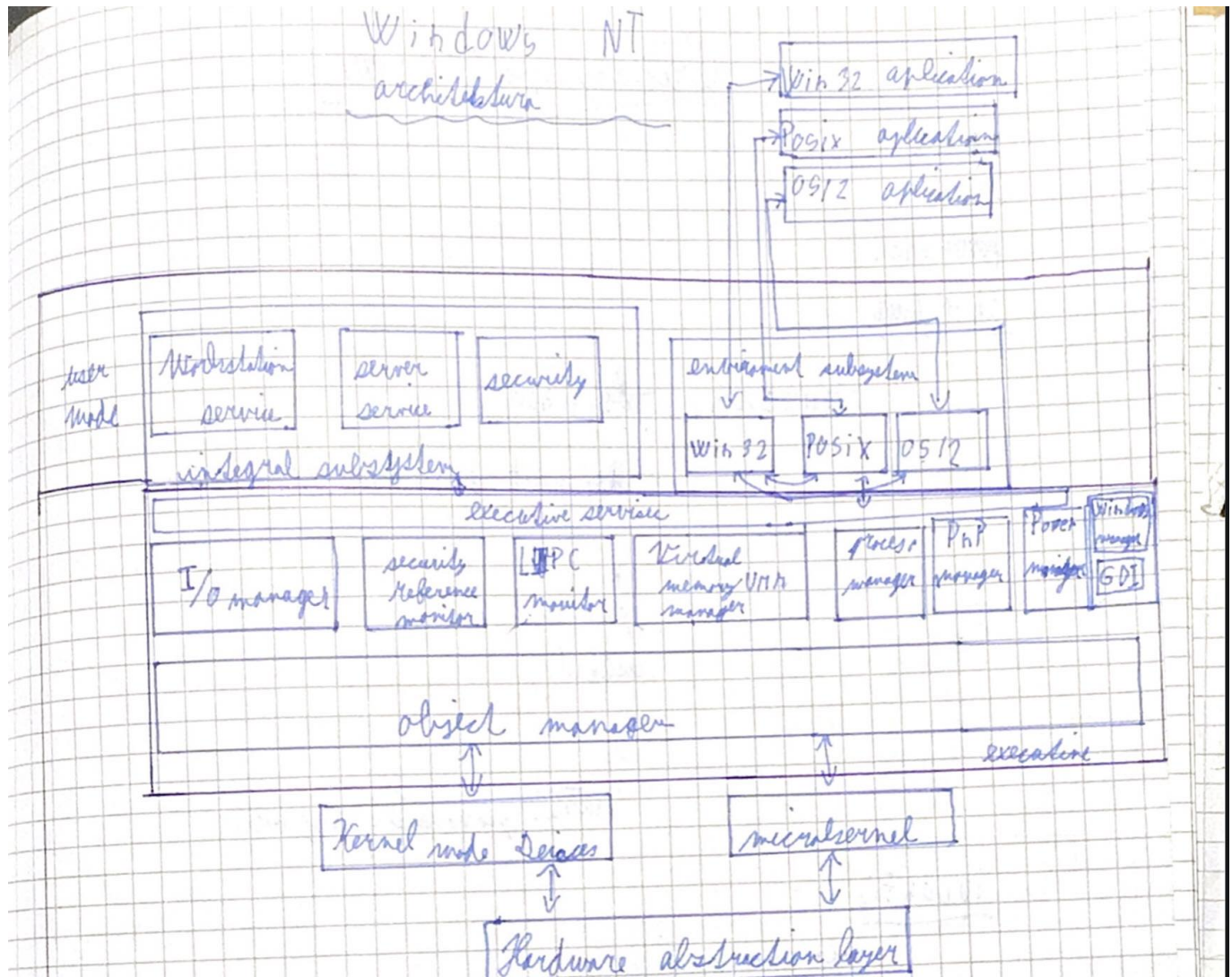
Interní příkazy

- ping
 - Zajištění dostupnosti pomocí IP adresy
 - ping 0.0.0.0 -t(počet) -L(délka paketu -32)
- tree
 - Stromová struktura adresářů
- help
- start
- exit
- del
 - maže soubor
- cd
 - change directory
 - cd .. - o adresář výšše
- dir
 - vypíše obsah adresáře
 - /p
 - /W - vypíše do sloupců
- md
 - mkdir - vytvoří adresář
- rd
 - rmdir - smaže adresář
- copy
 - copy odkud kam
- ren
 - ren co naco
- move
 - move odkud kam

Windows

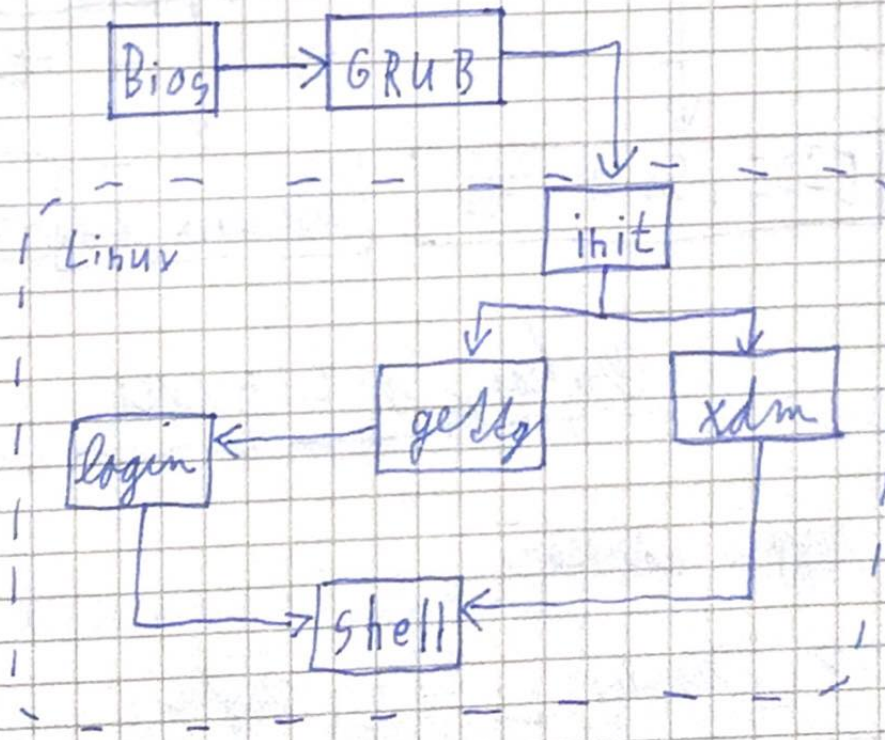


Windows NT



Linux

İncirvdeni Linuxu



CORE

