

Szentiványi Tibor

2006-04-06, XII. Szamos u. 6. 16:10-18:45

1.1 Átálánosan

- lyukkártya történet
- 1929-től
- 1932-ben juhász-gamma féle löelemképző volt a magyar számítástechnika kezdete (Juhász István) olyan memória volt benne (strucctojás méretű volt, a felületen voltak a cellák)
- "boforc" ágyúgyártó cég néhány éve itt volt (1945 után elszórták)
- pikáns része a történetnek (személyes és közigazgatási érdekek)
- a németeknél kb. 360 helyen vezetnek nyilvántartást
- ez azért fontos kérdés, mert a szkópot definiálni kellene,
 - pl. telefonkönyv probléma (nyilvántartás részekre bomlott üzleti érdekek miatt), pl. hálózatok
 - könyvtárjegy - pl. könyvtári adósnilvántartás
 - kérdés az is, hogy mi van a nem nyilvános nyilvántartásokkal - adatvédelem
- Szívtranszplantációban részt vett szentiványi tiber (nyilvántartás a donorokról és a transzplantációkra várókról, ebben pl. a rendőrség is benne van, hogy percekben belül érjen fel a szív) János kórház érsebészet (Ady itt ismerte meg Adát)
- 2.1 ponttal gond van, mert hiányzik az alkalmazás, eszköz-szoftver-alkalmazás hármását kellene felvetni
- pikáns az is, hogy 1929-ban még Neumann János is itt élt, de akár Gábor Dénes és még sokan... (szóval hol legyen a határ)
- hologram - alkalmazása a pénzgyártásban is volt (magyar találmány a japán "hunyorató" továbbfejlesztés)
- MOM-ban már a háború alatt üvegszál alapú optikai dekódolókat készítettek (üvegszálak keverése)
- pali bácsi anekdotája a straub f. brúnóról
- Kempelen Farkas kiállítást készítenek elő Roska Tamással, hang létrehozását tanulmányozta
- Jedlik Ányos görberajzoló gép (Lissajou görbéket tudott rajzolni) dinamó feltalálás

1.2 CV

1.2.1 1953 sztechnikai kezdetei - Irodagépkísérleti Vállalat

- 120 ember dolgozott ott
- vezetők: tarján rezső, nárai zsolt, kis györgy, szerntiványi tiber
- béke úton irodagépeket gyártott (IBM típusú lyukkártya gépeket kellett gyártson)
- Vas Zoltán kezdeményezésére (Hajduska István és Horvát Sándor (műszaki vezető) volt a két vezető)

- 1956-ban bécsben az ibm-ben már várták őket
- ott született az első sornyomtató (makó jános)

1.2.2 KKCS (Kibernetikai Kutató Csoport)

- dobmémória (mozgó mágneses felületen (NiCo felületre) rögzítették az impulzusokat) a fejek 25ym távolságban helyezkedtek el (Kibernetikai Kutató csoport)
- Szentiványi Tibor és csapata találta ki a floppy-t!!!! csak elkéstek a szabadalmaztatással, véletlen hozta, hogy amikor megforgatták a mágnes korongot akkor pont olyan távolságra került, amilyenre kellett
- lyukkártya olvasás: fény ellenállással olvasták a lyukkártyát, így nagyobb sebességgel lehetett
- Bródy András a közgazdaságtudományi intézetben dolgozott - és a KKCS-be beajánlotta nyári gyakorlatra Bródy Jánost :-)))
-

1.2.3 INFELOR

- információ feldolgozási laboratórium (alapítók: rabár ferenc, pádár, szentiványi, szakolczai györgy)
- a nevet szentiványi tiber találta ki a nevet (a számalk egyik leányvállalata is), libegő nevet is szentiványi tiber találta ki Benedek István volt a bíráló bizottság elnöke, aki elbírálta, szórakáténusz is szentiványi tiber találta ki
- infelor volt az első "szoftverház" magyarországon
- kezdetben 3 párhuzamos cég volt (ügyvitelgépesítési felügyelet, számok - unesco támogatással, szüv)
- számok fejlődő országokból fogadott diákokat
- - "melyik az a kérdés, amire ha igennel válaszolsz, nem mondasz igazat? - Alszol?"
- egészségügyi kutatások - gyomorfekély rendszer
- részt vett a személyi szám kitalálásában
 - 1-ffi, 2-nők, és mi legyen a hermafroditákkal?
 - primer célja a szemszámnak az volt, hogy a hadra foghatóakat nyilván lehessen tartani
 - leghíresebb hermafrodita a Feleki Kamill öccse volt
 -
- az infelor-nak voltak egészségügyi alkalmazásai és egyéb vállalati megbízásai,
- pl. az infelor a legkülönbözőbb állami modellezési, tevezési feladatokat
- még a pártközpontnak is kellett kimutatásokat készíteni, pl. azonnali feldolgozások
- az infelornak nem voltak saját adatbázisai, hanem pl. a mágnesszalagon kapták a szervektől

1.2.4 Következtetések, fontos gondolatok

1. nyilvántartások (pl. BM)

1.2.5 fejezetekhez javaslatok

- túl tág a szkóp ?!

1.2.6 Nyitott kérdések

- vissza kell kérdezni, de csak konkrétumokat, érdeemes
- esetleg a kész anyagot lektoráltatni lehetne

1.2.7 javasolt forrásmunkák

- rabár ferenc: kötéláncos magányossága (2002, Osiris)
- szentiványi sztechnika kezdetei
- szentiványi tiber: Neumann élete és munkássága
 - "bigelow" eljött neumann házához, ahol odakeveredett egy kutya, ami kiderült egyiküké sem volt
 - magyar színésznővel beszélt
 - 1957 februárjában halt meg Horty Milkóssal együtt (1905-ben született)
 - gond is volt, hogy hogyan mondják meg az édesanyjának, hogy meghalt a fia
 - váci körút - vilmos császár körút - bajcsy zs u 62

1.2.8 Javasolt interjúalanyok