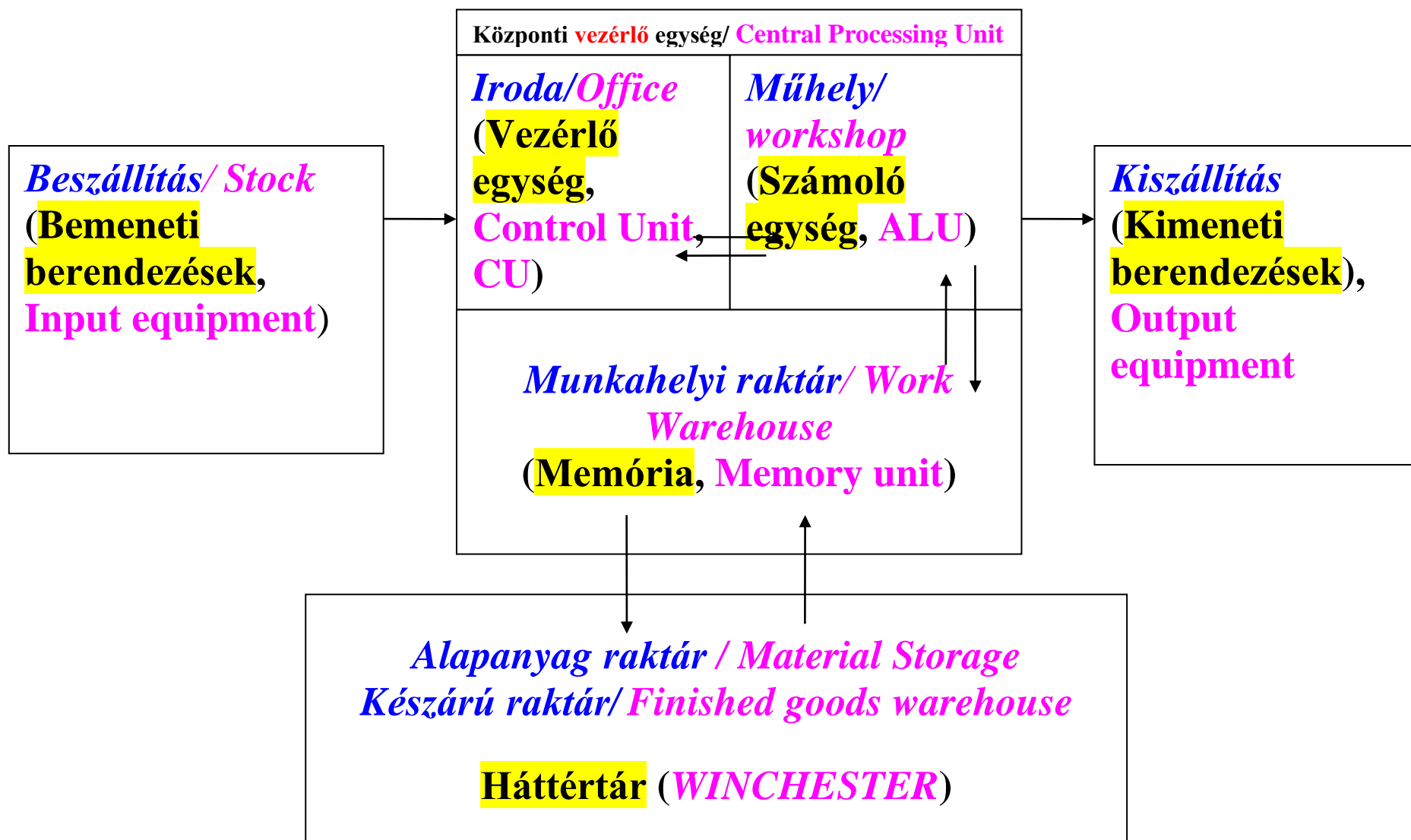


Vállalat (számítógép, computer) felépítése



Vállalat (számítógép, computer) felépítése

"...a számítógép létrehozásában a legfontosabbat kétségtelenül Neumann Jánosnak kell tulajdonítanunk....Neumann-nak a számítógép kifejlesztésében vállalt része minőségileg lényegibb, mélyebb, és nagyobb hatású volt bárki másnál....Nemcsak egyszerűen alapvető eredményeket ért el, hanem ezeket összefüggő egészzé tudta integrálni; valószínűleg egyedül Ő volt képes arra, hogy a tudományos társadalmat meggyőzze az új eszköz fontosságáról..."

(Goldstine, Herman H. - matematikus, Neumann munkatársa)

„A Manhattan Projecten, az atombombán akkor Amerika legnagyobb tudósai dolgoztak. Reám mind között a legnagyobb hatást Neumann János tette, a magyar származású matematikus és fizikus, a későbbi elektronikus agy feltalálója. Meggyőződésem egyébként, hogy Naumann-nak a Manhattan Projecten végzett munkája elősegítette a computer-találmányát. Ha az a munka nincs, akkor a computer feltalálása is várta magára.”

Kemény G. János matematikus, a Manhattan Project-ben Neumann beosztottja

„Neumann rendelkezett azzal a rejtélyes képességgel, hogy rendkívül bonyolult számításokat tudott fejben elvégezni. Emiatt matematikusok és fizikusok egyaránt csodálták.”

(Goldstine, Herman H. - matematikus, Neumann munkatársa)

*"Soha nem találkoztam hasonló emberrel...**minden területen - a műszaki tudományoktól egészen a matematikai logikáig - rendkívüli képességgel volt megáldva... ő maga is fantasztikus számítógép volt, fejben, numerikusan mindent ki tudott számolni, igen gyorsan ... semmilyen gondolatot vagy ismeretet nem tartott magában, mindent hangosan kimondott."***

(Bigelow, Julien - az első számítógép tervezőmérnöke)

"... amikor bizonyos értelemben egy új világ tárult fel, és annak ő volt a legfényesebb csillaga".

(Dantzig, George (1914–2005) amerikai/stanfordi matematikus)