



Dámy a gentlemani v informatické profesi

Michal Chytil

Praha, Emauzy, 25. 10. 2011



Předpokládané znalosti



Zdeněk Jirotko, Saturnin

konkrétně osoba strýce Františka

Protože chemii vůbec nerozuměl, byly cesty jeho objevů posety trny a zkropeny potem, ale tím větší byla jeho radost ze získání zkušeností. ... Podobal se člověku, který po ovládnutí malé násobilky prohlásil svým učitelům: "Dál už mi nic neříkejte. Nechci nic slyšet o tom, že pan Pythagoras, Eudoxus, Euklides, Archimédes a tak dále vymyslili to a to. Nepotřebuji týt z toho, co objevili jiní. Dejte mi papír, tužku a kružidlo a nechte mne na pokoji. Však já na to přijdu sám."

A strýček opravdu na leccos přišel. Tak například zjistil při pokusu, který měl velmi vzrušující průběh, že lít vodu do kyseliny je blbost, a vůbec mu nevadilo, že tento poznatek, korektněji vyjádřený, mohl získat z učebnice chemie pro nižší třídy škol středních, aniž by si byl při tom popálil prsty a zánovní vestu.

Strýček unaveným hlasem naznačil, že prováděl pokus dalekosáhlého významu, zapletl do řeči několik technických výrazů a s ledabylostí odborníka mluvícího před laikem říkal strašlivé chemické nesmysly. Poté mu známí potřásli rukou, projevili přesvědčení, že co nevidět bude zase všechno v nejlepším pořádku, a odcházeli po vrzajících dřevěných schodech s myšlenkou: "Vzácný to muž!"



kříženec



odborník ve svém oboru

strýc František ve všem ostatním



John Henry Newman: The Idea of a University – Defined and Illustrated

spor o pojetí univerzity

praktické úvahy

univerzita má vychovávat gentlemany



gentleman v antickém Řecku?

např. u Platóna

καλός καγαθός

jemný, vznešený

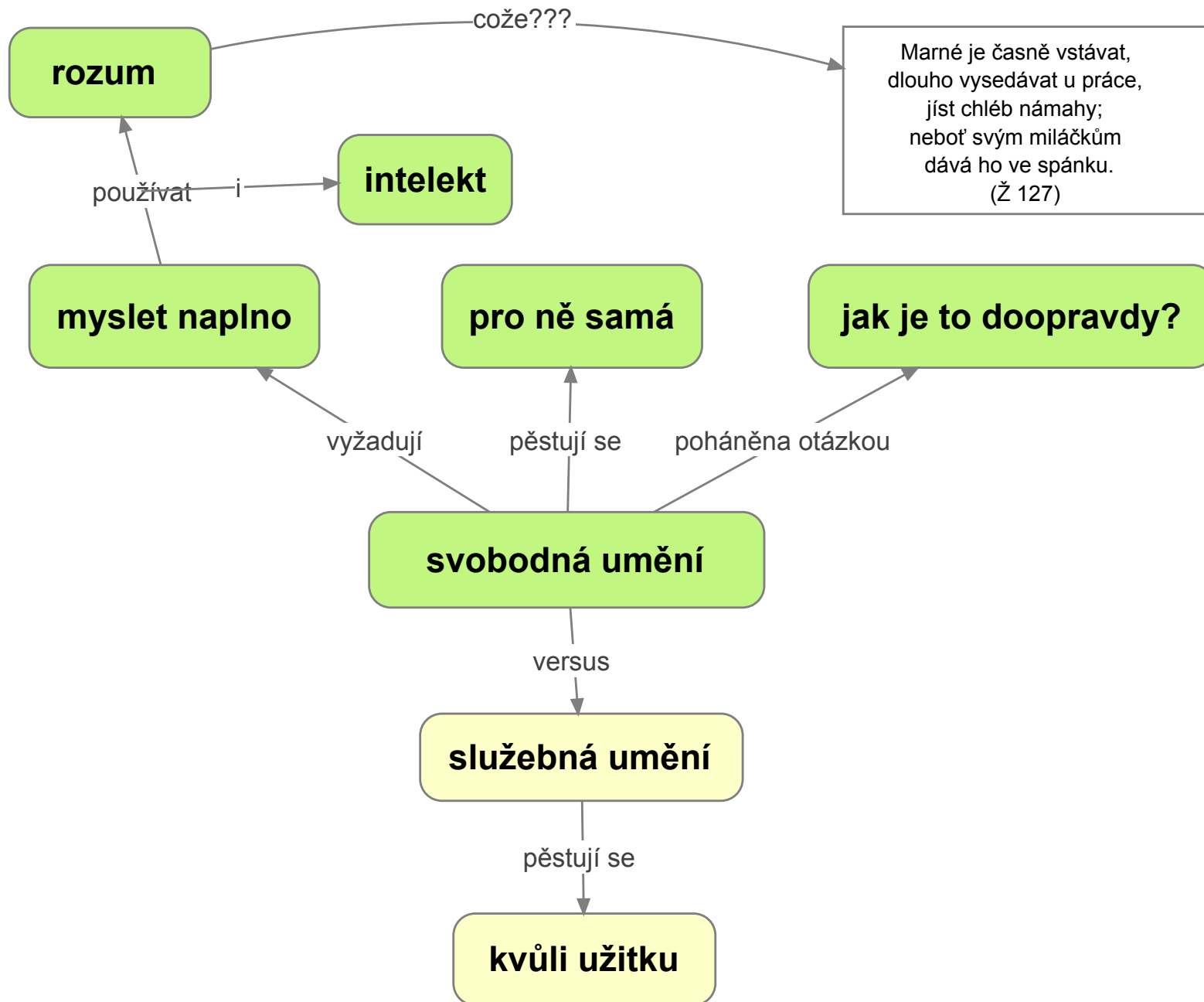
dobrý, statečný



překládá se jako

rytíř

gentleman



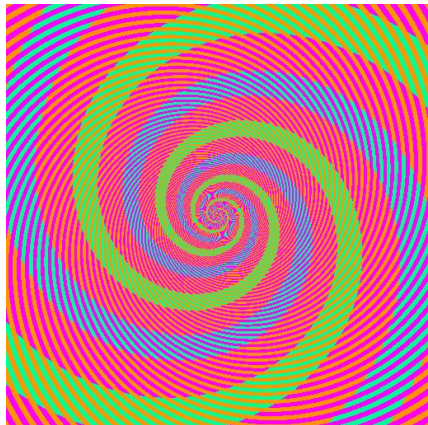
Jak toho docílit?



"Při kombinaci barev vznikají velmi různé efekty ...

Podobným způsobem se liší smysl a směřování určitého odvětví vědění podle toho v jaké společnosti bylo představeno studentovi.

Jestliže se jeho studium omezuje na jediný předmět ... určitě to má tendenci zužovat jeho intelekt." (JHN)





Příklad z informatiky



**Stepanov, A. and McJones, P.:
Elements of Programming
(Addison-Wesley, 2009).**

p edpokládají Aristotela

p edpokládají Chrystalovu Algebru



Na ramenou nebo na hromadě?



"I když se můžeme mnoha nezastupitelným věcem naučit při studiu dalších ekonomických teorií, daleko více se naučíme z poslední události." (Václav Klaus)

"Jestliže jsem dohlédl dál, bylo to proto, že jsem stál na ramenou obrů." (Isaac Newton)

Steven B. Sample: The Contrarian's Guide to Leadership



☰ Jsme to, co čteme

noviny?

časopisy?

TV zprávy?

bestselery?

supertexty!



Chtít se dostat na svobodu



“... když člověk, kterého držím v žaláři, nezmešká jedinou příležitost, a jakmile tam zapomenou klíče, hned je přikryje nohou, a zkouší tyče, zda se některá nehýbe, a pohledem odhaduje žaláříky, pak už ho v duchu vidím putovat svobodnou krajinou.”

Antoine de Saint-Exupéry, Citadela, LXXVI