

M:

Máme tri nádoby: 3, 5 a 8-litrovú. Cieľom je rozdeliť 8 litrov na dve polovice (4 + 4 litre) minimálnym počtom prelievaní.

F:

Máme 9 guľičiek, rovnako veľkých, rovnako ťažkých. Iba jedna z nich je trošku ťažšia. Ako ju vypátrame, ak môžeme iba dvakrát vážiť na rovnoramenných váhach?

I:

Na stole je 5 notebookov s rôznymi značkami, veľkosťami disku, farbami, kancelárskymi balíkmi a operačnými systémami. Aké charakteristiky má notebook značky Samsung?

Značka					
Disk					
Farba					
Kanc. balík					
Oper. Systém					

- Lenovo má Google Docs ako hlavný kancelársky balík
- Notebook s Windows XP je vedľa Toshiba
- 750 GB disk má ten notebook, ktorý má Microsoft Office
- Libreoffice sa nachádza na disku s veľkosťou 500 GB
- Prvý notebook je biely a nepoužíva Linux
- Notebook s FreeBSD je vedľa ružového notebooku
- Hewlett Packard je v strede
- Acer má disk veľkosti 500 GB
- LibreOffice nie je na notebooku s FreeBSD
- Posledný notebook má OS FreeBSD
- Notebook s Abiwordom má 250 GB miesta na disku
- Windows 7 je medzi Hewlett Packardom a notebookom s FreeBSD
- Biely kúsok používa Windows Vista
- Ružový notebook je vedľa hnedého a nie je značky Toshiba
- Samsung nemá 320 GB disk a ani nie je vedľa NB s týmto diskom
- Biely notebook nepoužíva Microsoft Office
- Ten, ktorý má Microsoft Office, má aj Windows 7
- OpenOffice má niektorý notebook medzi bielym a ružovým
- Naľavo od NB s diskom 750 GB sa píše v Abiworde
- Napravo od notebooku s Linuxom je strieborný notebook