

JAK NA INTERNET

Operační systémy

KLÍČOVÁ SLOVA

operační systém, Android, Mac OS, Windows, API, Linux

OTÁZKY K DISKUZÍ

1. Jaký operační systém (OS) vy sami používáte?
2. Jaké další OS znáte?
3. Víte, jaký jsou rozdíly mezi jednotlivými typy OS?
4. Jaká je úloha operačního systému pro fungování počítače?
5. Jaký je rozdíl mezi operačním systémem a mobilním operačním systémem?
6. Co je a k čemu slouží jádro (neboli kernel) operačního systému?
7. Co je a k čemu slouží uživatelské rozhraní?
8. Jaký je rozdíl mezi grafickým a textovým uživatelským rozhraním?
9. Věděli byste, jaké systémy jsou předchůdcem dnešních operačních systémů?
10. Kam by se podle vás mohly OS nadále vyvíjet?

ÚKOLY

- A) Vyhledejte co nejvíce operačních systémů, charakterizujte je a vzájemně porovnejte.
- B) Rozdělte se ve třídy do skupin podle operačních systémů (Linux, Mac OS X, Windows, ...). Každá skupina si připraví představení výhod a nevýhod tohoto OS.
- C) Připravte si prezentaci na téma „Minulost a budoucnost operačních systémů“.

DALŠÍ INFORMACE

Jádro (informatika). In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2014 [cit. 2014-01-26]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Kernel>

KOUDELKA, Pavel. Historie operačních systémů. Airborn.webz [online]. 2003 [cit. 2014-01-26]. Dostupné z: <http://airborn.webz.cz/histos.html>

KUBEŠ, Radek. Zapomeňte na Windows. Operační systémy míří na internet. Technet [online]. 2011 [cit. 2014-01-26]. Dostupné z: http://technet.idnes.cz/zapomente-na-windows-operacni-systemy-miri-na-internet-pjm-/sw_internet.aspx?c=A110603_144935_sw_internet_vse

Operační systém. In: Wikipedia: the free encyclopedia [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2014 [cit. 2014-01-26]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Opera%C4%8Dn%C3%AD_syst%C3%A9m

