



národní
úložiště
šedé
literatury

Assessing awareness of library services

Chodounská, Alena; Krueger, Stephanie
2016

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-367299>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Licence Creative Commons Uveďte původ-Neužívejte komerčně-Nezpracovávejte 4.0

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 06.08.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .



Assessing Awareness of Library Services

An Ethnographic Examination of
Bachelor Students at Two Czech
Technology Universities

by

Alena Chodounská & Stephanie Krueger

The European Conference on Information Literacy 2016
10-13 October 2016, Prague, Czech Republic

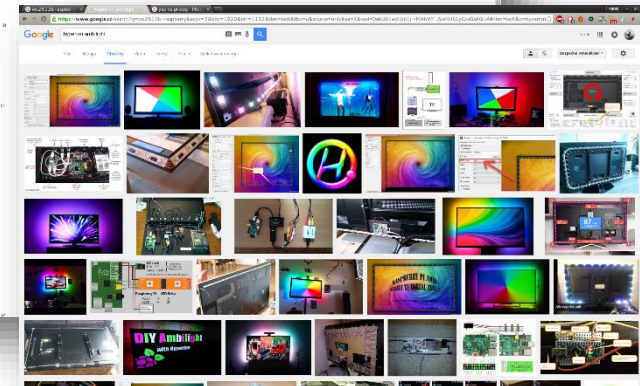
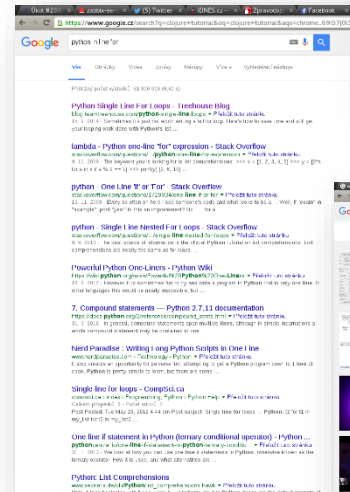
Research Questions

1. How are selected undergraduate engineering students at two technology universities in Prague **interacting with libraries** (if at all)?
2. Do these students feel libraries can play a role in their overall educational process?
3. How instructional/information literacy support **services might be potentially developed** in relation to interim research findings?

Ethnographic Methods

Observed the day-to-day information interactions of eight students **outside the library** to examine the context in which they work with:

1. In-depth interviews
2. Screenshots of online activities
3. Photo diaries



In-depth Interviews

Semi-structured interviews outside the library

Context

- Different types of tasks for different fields of study (math problems, programming, lab reports, technical drawings, map creation)
- No papers are required until Bachelor thesis across fields

Information Resources

- Specific non-library resources (Stack Overflow, documentation for programming languages, product catalogs, Google StreetView)
- Peer-to-peer assistance, resource and experience sharing (Facebook Groups, Wiki systems, other platforms)
- Materials and support provided by university

Library

- Physical place to study
- Difficulty accessing print collections, low awareness of electronic resources, perceived barrier between students and librarians

"[Would I ask a librarian for assistance]? Maybe, as a last resort. I do not want to bother anyone. What's on the Internet is best."

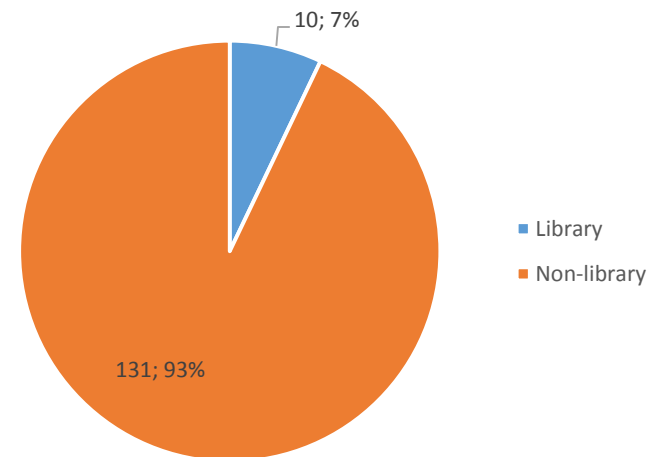
Participant /Gender	Interview Duration (Minutes)
1/female	39
2/female	61
3/female	141
4/female	82
5/female	
6/male	41
7/male	43
8/male	68
	Average length: 59

Screenshots

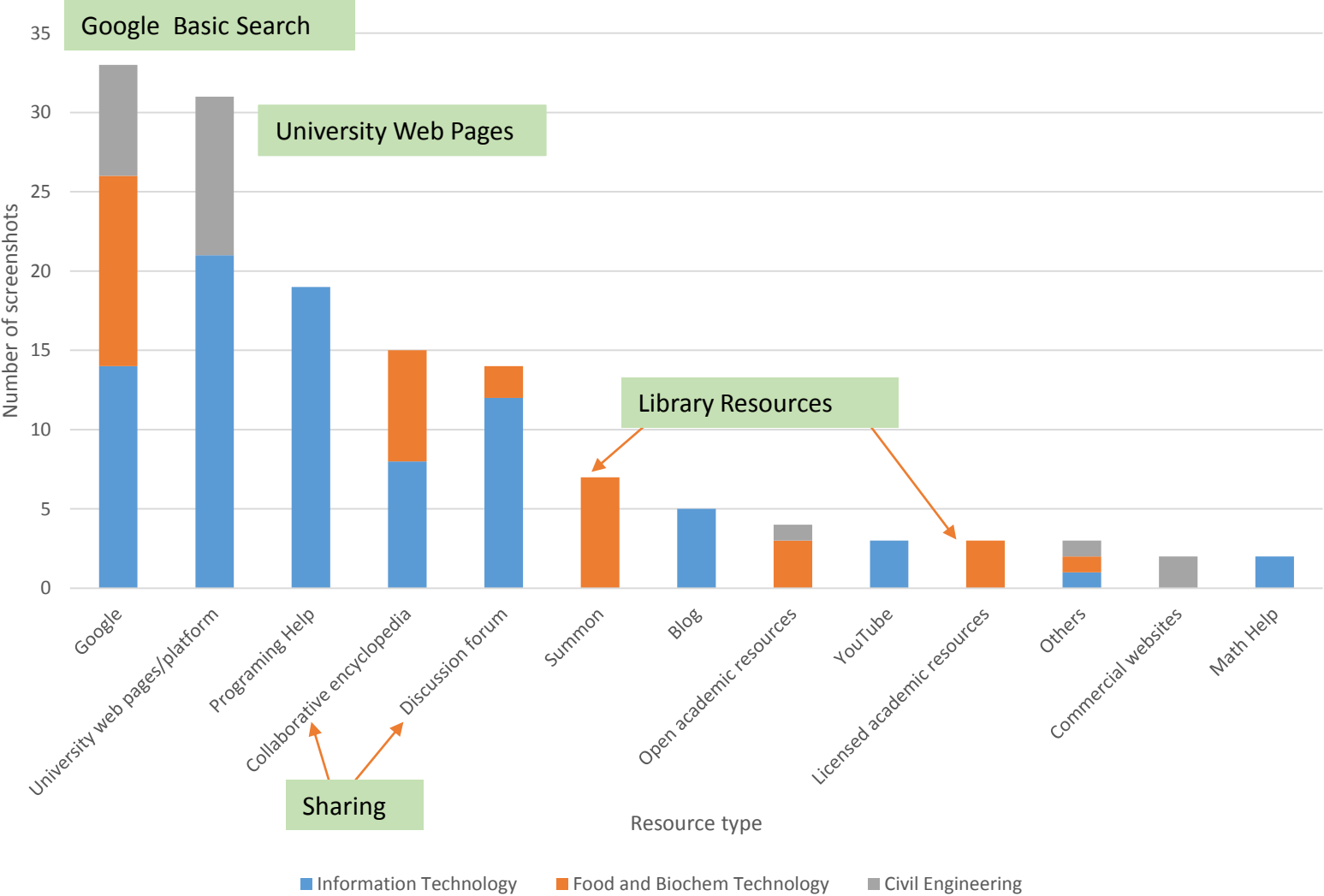
Participant/ Gender	Number of Screenshots
1/female	30
2/female	14
3/female	27
4/female	3
5/female	5
6/male	7
7/male	47
8/male	8
	Total screenshots: 141

141 printscreens, **64 resources**

- Most frequent : Google, university web pages, collaborative tools, non-library resources
- Just 10 printscreens from library resources, (all from students of UCT Prague)



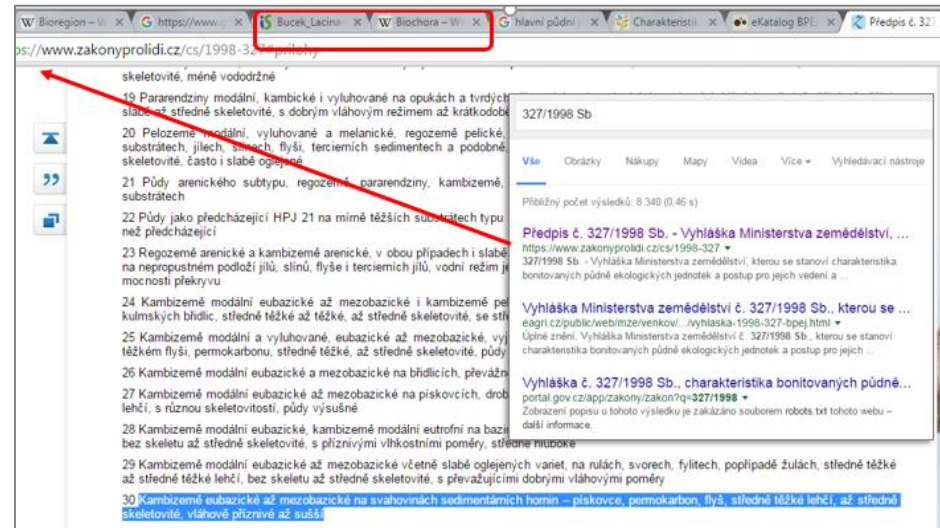
Screenshots



Discovery

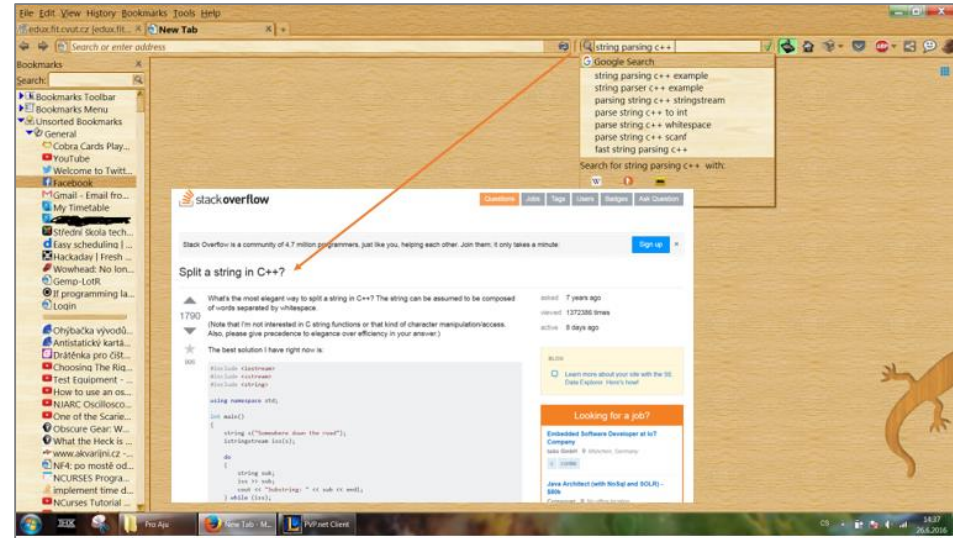
Tools (n=41)

- 33x Google
- 7x Summon
- 1x Fiták¹



Paths to Access (n=141)

- 68x Google
- 55x Direct Access
- 10x Library
- 8x n/a
- Basic search queries



1. Tool that allows search across all Facebook groups of the Faculty of Information Technology: <https://www.fitak.cz/>

jak psát abstrakt

Vše Obrázky Vídea Nákupy Zprávy Více Vyhledávací nástroje

Přibližný počet výsledků: 58 900 (0,50 s)

Jak psát abstrakt - herout.net
www.herout.net/blog/2013/12/jak-psat-abstrakt/
 30. 12. 2013 - Za prvé – na abstraktu záleží. Za druhé – není léšké ho napsat. Pojdme na to. Odborný text se psává ze dvou důvodů. Částečně proto, aby se ...

Jak napsat abstrakt – wikiHow
[cs.wikihow.com/Jak-napsat-abstrakt](https://www.wikihow.com/Jak-napsat-abstrakt)
 Jak napsat abstrakt. Pokud musíte napsat abstrakt k akademické nebo výzkumné práci, nepanikačte – jde jen o shrnutí práce, které lze použít jako stručný ...

úprava grafu v excelu

Vše Obrázky Vídea Zprávy Mapy Více Vyhledávací nástroje

Přibližný počet výsledků: 57 100 (0,67 s)

Úprava položek legendy grafu - Podpora Office - Office Support
<https://support.office.com/Úprava-položek-legendy-grafu-d823dd57...>
 PLATÍ PRO Excel 2007, Word 2007, Outlook 2007, PowerPoint 2007, Další ...
 Pokud je v grafu zobrazena legenda, můžete úpravy jednotlivých položek ...

Vytvoření grafu od začátku do konce - Excel - Office Support
<https://support.office.com/Vytvoření-grafu-od-začátku-do-konce-a74...>
 Přejít na Úprava základního grafu podle vlastní potřeby - Po vytvoření grafu můžete korigovat jeho prvky úprav. Můžete například chtít změnit ...
 Informace o grafích - Krok 1 - Vytvoření základního grafu

Všechna pole gas chromatography-mass spectrometry AND

Autor AND

Všechna pole AND [Přidat tisk](#)

Všechna pole

Časové rozmezí vydání publikace: od do

Zvolte typ obsahu: Víše Absolutní práce Audio nahrávky

Jazyk:

Zobrazit pouze: Zároveň s přímým textem dostupným online odborné vědecké materiály, včetně recenzovaných Recenzované publikace Zároveň s katalogy knihovny

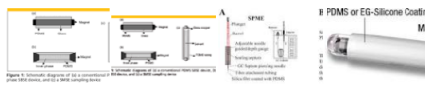
stir-bar sorptive extraction

Vše Obrázky Nákupy Mapy Vídea Více Vyhledávací nástroje

Přibližný počet výsledků: 148 000 (0,54 s)

Stir Bar Sorptive Extraction (SBSE) and Headspace Sorptive ...
www.chromatographyonline.com/stir-bar-sorptive-e...
 1. 5. 2009 - Stir-bar sorptive extraction (SBSE) belongs to a group of techniques that have been developed in view of the previously mentioned analytical ...

Obrázky pro dotaz stir-bar sorptive extraction [Nahášt obrázky](#)



Další obrázky pro dotaz stir-bar sorptive extraction

GERSTEL Twister / Stir Bar Sorptive Extraction - Gerstel AS
www.gerstel.com/~twister-stir-bar-sorptive-extract...
 The GERSTEL Twister enables efficient extraction of organic compounds from aqueous matrices based on Stir Bar Sorptive Extraction (SBSE). SBSE is a ...

Biogeografická diferenciace (CULEK, 1994)

Vše Obrázky Nákupy Zprávy Vídea Více Vyhledávací nástroje

Přibližný počet výsledků: 898 (0,69 s)

Biogeografické členění Česka – Wikipedie
https://cs.wikipedia.org/wiki/Biogeografické_členění_Česka
 Biogeografické členění ČR neboli biogeografická diferenciace ČR je rozčlenění ... Aktualizovaný seznam bioregionů vychází z publikace CULEK, Martin, a kol.

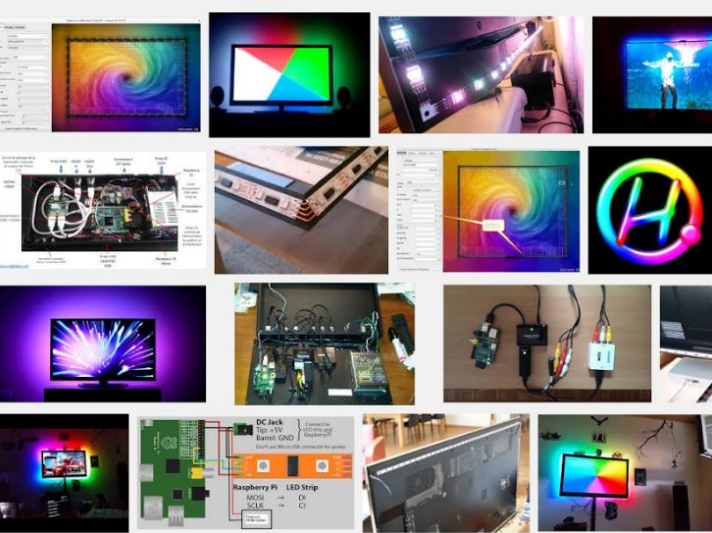
Hodnocení
tula.zf.mendelu.cz/~kkucera0/krek2002_3/krek02_3.doc
 1994 z důvodů, které vysvětluje úvod knihy M. Culká: Biogeografická diferenciace ČR (Praha, Enigma, 1995). Podkap. AKTUÁLNÍ STAV KRAJINY: v řešení ...

Biogeografická diferenciace krajiny v geobiocenologickém ...
https://is.muni.cz/~bucek_Lacina-Giogeograficka_diferenciace_typolog...
 napsal/a A Buček - Počet citací tohoto článku: 4 - Související články
 Biogeografická diferenciace krajiny v geobiocenologickém pojetí a její ... v geobiocenologickém pojetí (Buček, Lacina 1993, Michal 1994, Buček 2002) ...
 Soustava 91 biogeografických regionů České republiky (Culek et al. 1996) navazuje.

PEetrtr MMAaddéerraa, EEiliišškkaa ZZimmoovváá ((eeds...))
https://is.muni.cz/~Metodické_postupy_projektování_lokalního_USES1...
 Martinu Culkovi, Ing. Libuši Šamánkové, Ing. Monice Tvrdoňové, RNDr. ... schvalování dokumentaci USES (výpis z metodického pokynu MŽP ČR 1994) 68 3 B 1 ...
 Biogeografická diferenciace krajiny v geobiocenologickém pojetí vychází ze ...

Google hyperion ambilight

Vše Nákupy **Obrázky** Vídea Zprávy Více Vyhledávací nástroje



Google clojure tutorial

Vše Vídea Obrázky Zprávy Mapy Více Vyhledávací nástroje

Přibližný počet výsledků: 280 000 (0,38 s)

Clojure - Functional Programming for the JVM - OCI
ocwlab.com/mark/clojure/article.html
 2. 7. 2013 - Introduction. The goal of this article is to provide a fairly comprehensive introduction to the Clojure programming language. A large member of ...
 Introduction - Conditional Processing - Reference Types - Functional Programming

Learn to Program the World's Most Bodacious Language with Clojure ...
www.braveclojure.com/
 A free, extensive online book for newcomers to the Clojure language.

Introduction to Clojure | Clojure Documentation | Clojure Docs
clojure.org/learning-tutorials/introduction.html
 This is a brief beginner's introduction to Clojure. If you haven't already done so, have a look at the Getting Started tutorial. Before continuing, make sure you're ...

Clojure
<https://clojure.org/>
 The official language homepage, with source code, documentation, community links, news, and more.
 Tato stránku jste našli:

Clojure Tutorials - Learn Clojure
learn-clojure.com/clojure_tutorials.html
 The most referenced Clojure tutorial seems to be the one that Mark Volkmann (a software development guru here in St. Louis) put together. It is entitled Clojure ...

Clojure Tutorial for the Non-Lisp Programmer - Moxley Stratton
moxleystratton.com/~clojure/tutorial-for-the-non-lisp-prog...
 1. 5. 2009 - I intend to keep this tutorial as accurate and up-to-date as possible. If you have any suggestions for changes, please leave a comment at the ...

Introduction to Clojure - Modern dialect of Lisp (Part 1) by @nardove
<https://medium.com/@nardove/introduction-to-clojure-part-1>
 28. 12. 2013 - This tutorial aims at giving you a taste of functional programming with ... Clojure's (and Lisp's) syntax is a bit like Mumtaz. There're probably a ...

Clojure Programming/Tutorials and Tips - Wikibooks, open books for ...

terčový materiál výroba radionuklidů

Vše Obrázky Mapy Vídea Nákupy Více Vyhledávací nástroje

Přibližný počet výsledků: 116 (0,59 s)

Český lékopis 2009 – Doplněk 2014:
<https://books.google.cz/books?isbn=8024751933>
 Ministerstvo zdravotnictví ČR - 2014
 Proto musí být každá šarže terčového materiálu otestována před použitím pro rutinní výrobu radionuklidů a přípravou radiofarmak, aby se zajistilo, že za daných ...

6.2.3 Radiofarmaca - Český lékopis 1997
www.lekopis.cz/Kap_6_2_3.htm
 Článek Radiofarmaca popisuje způsob výroby radionuklidů tak přesně, jak je to ... Terčové materiály izotopické složení a čistota terčového materiálu určují ...

Link: OLE-Object-Data 7. Reakce neutronů O/ velmi časté reakce s ...
www.conet.cz/is/are/venile/dokumenty/jader_chemie/et_17-reakce_neutronu_bt...
 ... O reakce má praktický význam pro průmyslovou produkci radionuklidů (výroba ... musí být alespoň 10⁻¹² – 10⁻¹³ neutronů/s.cm² terčový materiál musí být ...

¹⁶O(X,n)(X γ - IS MU
is.muni.cz/el/1431/podzim2015/C5040um/7-reakce_neutronu.pdf
 Průmyslová výroba radionuklidů - vyžaduje reaktor - toky neutronů musí být alespoň 10. 12. – 10. 13 neutronů/cm. 2 - terčový materiál musí být odolný vůči ...

Sharing

- Experiences
- Notes
- Tests
- Illegal copies of textbooks

Informace z Facebooku

Zde uvádíte své zkušenosti z ústních i písemných zkoušek z tohoto předmětu. Napište vše, co vás ke zkoušce napadne, a co může pomoci ostatním.

- datum, semestr, rok, jméno zkoušejícího
- byl povinný společenský oděv
- jaká látka se požadovala, jaká naopak ne
- organizace zkoušky (rozdělení do skupin, dozor, jak celá probíhala, ...)
- chování zkoušejícího, styl opravování, hodnocení
- bylo dostatek času, obtížnost zkoušky
- rady těm, kteří na zkoušku teprve půjdou
- osobní postřehy
- jak dlouho jste se učili
- z jakých materiálů jste se učili
- **Nepatří sem zadání zkoušek** – ta přidávejte na samostatnou stránku, na kterou povede link z hlavní stránky předmětu. Čtěte **pravidla**.

Svoji názor vložte pod správný semestr jako položku nečíslovaného seznamu ve tvaru:

- **datum, zkoušející:** názor

Upravit

Studijní materiály

Skripta

- Rozumíme Unixu, Computer Press
- Kniha Bash očima Bohdana Milara
- Učebnice ABC/Linuxu (Online | Přehled příkazů)
- Brandejs UNIX Print - Výborná skripta z brněnské MUNI
- Dokument zkompletovaný z přednášek a cvičení z FELU

Taháky

- Tahák od soudruhů z FELU - Naši soudruzi z FELU vytvořili vel...
- Tahák od soudruhů z FELU - Přehled (zkrácená verze)
- Bourne-Again Shell a GNU/Linux CLI tahák
- Unix guide - stručný přehled příkazů - Heslo: fit
- Regulární Výrazy (EN)
- Sed Command Summary

POA – Zkušenosti ze zkoušek

Upravit

LS 2014/2015

- 21.5.2015, Kašpar: Průběh zkoušky víceméně stejný jako loni. Nejřiv se rozdala zaškrtačka (žádná nová otázka, ale na předterminu nás volal po jednom do kanceláře, kde rovnou za běhu opravoval písemku, občas se na něco doptal. To opravování bylo celkem zdlouhavé,

Upravit

LS 2013/2014

- 22.5.2014, Kašpar: První část zkoušky (ABCD tipovačka) hodně podobná minulým ročům, některé otázky úplně stejné, některé upravené oprávil hned, po obědě si nás jednotlivě zval do kanceláře a probíral písemku. Doporučuji si najít správné odpovědi na otevřené otázky (bere oh

uploaded a file.

Ahoj, to jsem stáhla na primátu, jestli to pomůže 😊

vypracovany-bioterorismus.pdf
Portable Document Format

Download Preview Upload Revision

Like Comment

FLP – 2. test (Prolog) – 7. 5. 2014 – sku

Upravit

Zadání

1. Jsou zadány informace o osobách pomocí predikátů:

```
male(james1),
male(charles2),
male(james2),
male(george1),
female(catherine),
female(elizabeth),
female(sophia).
```

OpenMP 4.0 in GCC: offload to nVidia GPU

asked 1 year ago
viewed 2674 times
active 1 year ago

TL;DR - Does GCC (trunk) already support OpenMP 4.0 offloading to nVidia GPU? If so, what am I doing wrong? (description below).

I'm running **Ubuntu 14.04.2 LTS**.

I have checked out the most recent **gcc trunk** (dated 25 Mar 2015).

I have installed the **CUDA 7.0** toolkit according to [Getting Started on Ubuntu](#) guide. CUDA samples run successfully, i.e. `deviceQuery`: detects my GeForce GT 730.

I have followed the instructions from <https://gcc.gnu.org/wiki/Offloading> as well as <https://gcc.gnu.org/install/specific.html#nvptx-none>

I have installed **nvptx-tools** and **nvptx-newlib** (`configure`, `make`, `sudo make install`), newlib also linked inside GCC's trunk directory with `ln -s`.

Then I built the **target accelerator nvptx-none** compiler:

```
./trunk/configure --target=nvptx-none --enable-as-accelerator-fer=x86_64-pc-linux-gnu --build=x86_64-pc-linux-gnu --host=x86_64-pc-linux-gnu --target=make -j 9
sudo make install DESTDIR=/install
```

...and the **host GCC** compiler itself:

```
./trunk/configure --build=x86_64-pc-linux-gnu --host=x86_64-pc-linux-gnu --target=make -j 9
sudo make install DESTDIR=/install
```

I have set the **LD_LIBRARY_PATH** accordingly:

```
export LD_LIBRARY_PATH=/install/usr/local/lib64:/install/usr/local/lib/gcc/nvptx-n
```

For sure, the **mkoffload** tool is built:

```
/install/usr/local/libexec/gcc/x86_64-pc-linux-gnu/5.0.0/accel/nvptx-none/mkoffload
```

as well the target and host compilers are there:

Related

- 88 NVIDIA vs AMD: GPGPU performance
- 4 L2 cache in NVIDIA Fermi
- 12 How to measure the inner kernel time in NVIDIA CUDA?
- 2 What exactly is NVIDIA Tests and CUDA?

Soudní lékařství (N320083) (další test)

Yzoká škola chemicko-technologická v Praze • Předměty • Soudní lékařství

Mám 21 neobházených materiálů. 1x1
Prosim, ohodnot.

Tvůj profil není kompletní 50%

Yteli si svůj profil

Všechny materiály 100/10

Filtr: - Všechny ročníky - Všechny formáty

Seřadit podle: Data Filrovat

Materiály & referenční: [Materiály & referenční](#)

Zrychlil svůj vzestup a získal bakalářský titul!

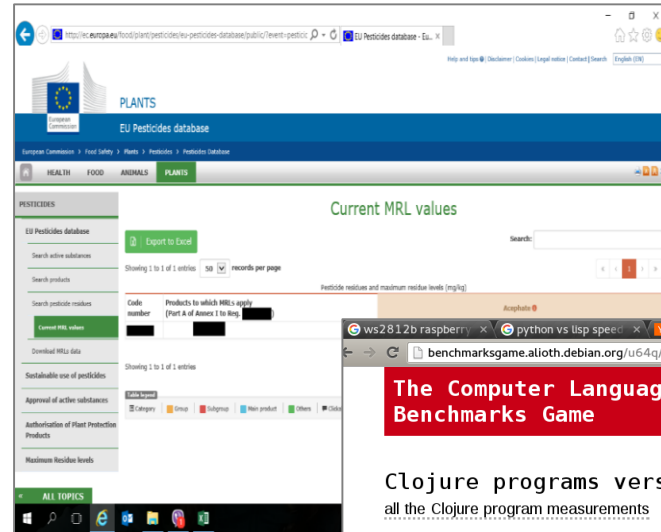
Galaxy S7 edge S7

ZMĚNI VÁŠ POHLED NA TELEFON

Lide online 105 Úkolů

Specific Non-Library Resources

- 19 x Programming guides
- 5x Blogs
- 2x Commercial websites
- 4x Licensed academic resources
- 3x Open academic resources



The Computer Language Benchmarks Game

Clojure programs versus Lisp SBCL
all the Clojure program measurements
by benchmark task performance

regex-dna	source	secs	KB	gz	cpu	cpu load
Clojure	8.77	600,836	707	28.58	96% 79% 77%	75%
Lisp SBCL	20.79	597,020	1948	44.68	41% 45% 41%	91%

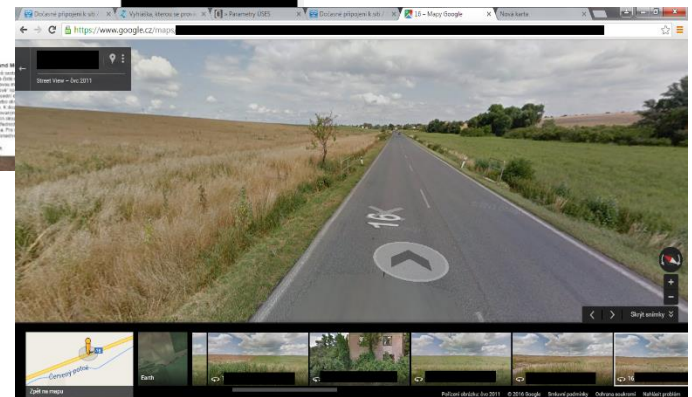
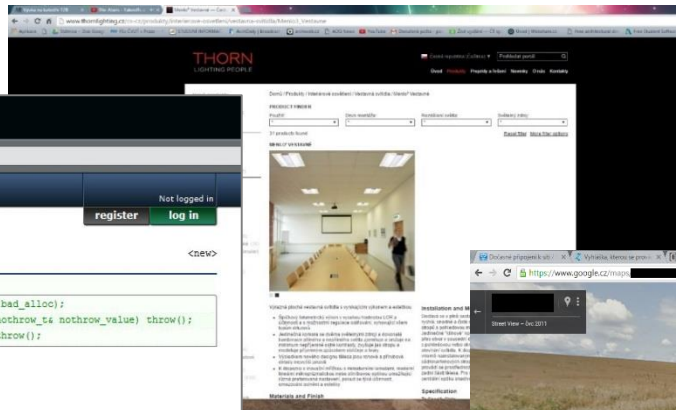
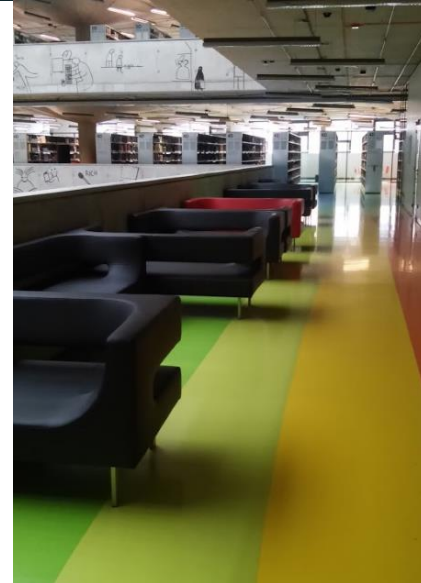
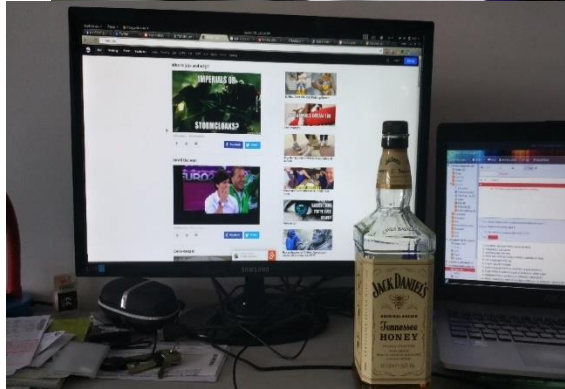
A screenshot of the Cplusplus.com website showing the documentation for the `operator new[]` function. The page includes the function signature, a description of its purpose (to allocate storage space for an array), and two allocation methods: (1) throwing allocation and (2) nothrow allocation. The page also features a search bar and navigation links.

Photo Diaries

- Library as favorite physical place to study
- Different learning styles
- Technology in everyday life



RQ1: Do participants interact with libraries (if at all)?

- Yes, but as a **physical place** to study
- Participants turned to peers and professors for help (not librarians)
- Difficulty accessing to print collections: *“All the good stuff is already checked out.”*
- Low awareness of electronic resources (except UCT Prague students who had had prior library instruction)
- Barriers between students and librarians

RQ 2: Do participants feel libraries can play a role in their overall educational process?

- No
- Primary focus: passing exams, completing Bachelor theses

RQ 3: Applying Findings to Service/Instructional Development

1. Raise awareness of current services
 - Integrate resources with course syllabi (not yet common in Czech Republic)
 - Link to library offerings from student sharing platforms (e.g. student discussion forums) – social media is not enough
2. Use findings to target particular areas (backward design of instructional content)
3. Develop deeper relationships with campus partners
4. Increase awareness of library resources at the secondary school level, prior to university studies

Thank you for your
attention



[Alena Chodounská](#)



[Stephanie Krueger](#)

National Library of Technology in
Prague (NTK)

<https://www.techlib.cz/en/>