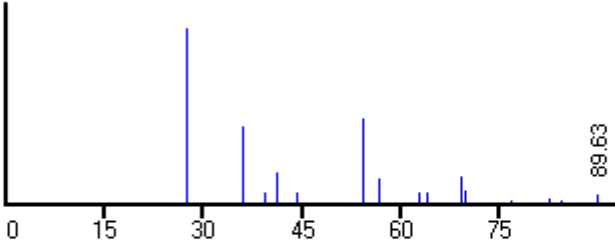
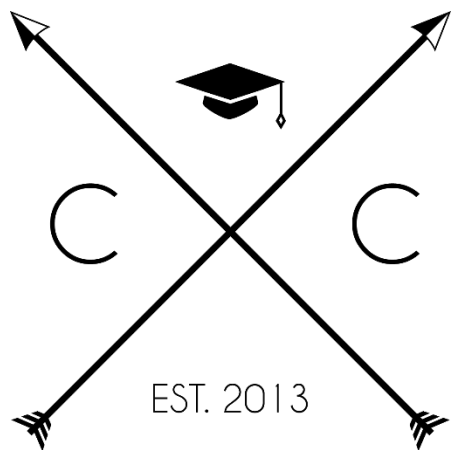


|                         |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
|-------------------------|------------|--|--|---|--------|-------|---|---|---|--------|-------|---|---|---|
| 87-0920                 | Quality: C | TiO2   |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| CAS Number:             |            | Titanium Oxide   |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Molecular Weight: 79.90 |            | Ref: Calculated from ICSD using POWD-12++, (1997)            |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Volume[CD]: 62.45       |            | Ref: Grey, I.E et al., J. Solid State Chem., 127, 240 (1996) |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Dx: 4.249               |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Dm:                     |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Sys: Tetragonal         |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Lattice: Primitive      |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| S.G.: P42/mnm (136)     |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Cell Parameters:        |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| a 4.594                 | b          | c 2.958  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| α                       | β          | γ  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| I/Cor: 3.64             |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Rad: CuKα1              |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Lambda: 1.54060         |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Filter:                 |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| d-sp: calculated        |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| ICSD #: 082656          |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Mineral Name:           |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| Rutile, syn             |            |  |  |   |        |       |   |   |   |        |       |   |   |   |
| 2θ                      | Int-f      | h  | k  | l | 2θ     | Int-f | h | k | l | 2θ     | Int-f | h | k | l |
| 27.457                  | 999 *      | 1  | 1  | 0 | 62.810 | 64    | 0 | 0 | 2 | 76.605 | 16    | 2 | 0 | 2 |
| 36.107                  | 436        | 1  | 0  | 1 | 64.100 | 65    | 3 | 1 | 0 | 79.901 | 9     | 2 | 1 | 2 |
| 39.221                  | 65         | 2  | 0  | 0 | 65.564 | 5     | 2 | 2 | 1 | 82.411 | 31    | 3 | 2 | 1 |
| 41.271                  | 171        | 1  | 1  | 1 | 69.063 | 157   | 3 | 0 | 1 | 84.326 | 21    | 4 | 0 | 0 |
| 44.078                  | 60         | 2  | 1  | 0 | 69.861 | 77    | 1 | 1 | 2 | 87.561 | 8     | 4 | 1 | 0 |
| 54.364                  | 480        | 2  | 1  | 1 | 72.481 | 9     | 3 | 1 | 1 | 89.634 | 49    | 2 | 2 | 2 |
| 56.672                  | 142        | 2  | 2  | 0 | 74.464 | 2     | 3 | 2 | 0 |        |       |   |   |   |



# A čo titul?

Dá sa s ním robiť niečo viac  
ako zavesiť na stenu?

Jakub Kuba, ČVUT v Prahe

Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednú

Výška!

Dá sa popri VŠ  
pracovať?

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

Academia n'  
Research

Korporácia

Start-up

3

## Kto, Ja?

Áno, aj ja som tu dral lavice...

Maturita  
**SJ, ENG, CHEM, BIO**

Známky?  
**Meh... :D**

Mimoškolské aktivity  
**WOW, SOČ a iné skratky**

Poňatie o tom čo so životom?  
**NULOVÉ!!!**



Kto, Ja?

**„Doklepať“  
strednú**

Výška!

Dá sa popri VŠ  
pracovať?

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

Academia n'  
Research

Korporácia

Start-up

## „Doklepať“ strednú

Len aby sme pri maturite nezostali!

Zapájať sa do mimoškolských aktivít

Získať znalosti z matiky, programovania a vlastne  
všetkého

Maturita samotná

Výber vysokých škôl

Podávanie prihlášok

Príjmačky na VŠ

Na ceste  
k tej  
správnej  
VŠ



Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednú

**Výška!**

Dá sa popri VŠ  
pracovať?

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

Academia n'  
Research

Korporácia

Start-up

# Výška!

Často krát veľmi nízka.

Katedra jaderné chémie

Fakulta Jaderná a Fyzikálně inženýrská

České vysoké učení technické v Praze

Chémia (všetka)!

Fyzika

Matika

Programovanie

BC: Štúdium speciácie vo vodných  
roztokoch

ING: Separácia Tc z Mo matrice v  
zásaditom prostredí



Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednú

Výška!

**Dá sa popri VŠ  
pracovať?**

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

Academia n'  
Research

Korporácia

Start-up

# Dá sa popri VŠ pracovať?

Dá, pokiaľ nechcete spať a nepotrpíte si na kamarátov.

Ročník

1.

Rozvrh typu 7:30 – 19:30  
Si rád že stíhaš dýchať  
Nespím, nejem, neflákam, nezarábam!

X

2.

3.

Jemnejší rozvrh vs. práca na bakalárke

?

4.

Dá sa pracovať ale lepšie by bolo VYCESTOVAŤ!

Ok!

5.

Part time vcelku bežne vs. práca na diplomke  
*Prečo to neskĺbiť?*

Ing.

6

?

Bc.

Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednů

Výška!

**Dá sa popri VŠ  
pracovať?**

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

Academia n'  
Research

Korporácia

Start-up

# Radchem 2014

Jar 2014

Prvé na výške zarobené  
peniaze

Obrovská chuť ostať v  
akademickom prostredí

Príjmací proces:  
„POĎ!“





Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednú

Výška!

**Dá sa popri VŠ  
pracovať?**

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

Academia n'  
Research

Korporácia

Start-up

# Prax: SÚRO

Leto 2014

Absolútne zadarmo

Uvažovanie nad prácou v  
obore

Príjmací proces:  
„Nedalo by sa?“





Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednú

Výška!

**Dá sa popri VŠ  
pracovať?**

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

Academia n'  
Research

Korporácia

Start-up

## Part time 1: Súro

Do konca roka 2014

Prvý stály zdroj peňazí

Papíry a papíry – žiadna  
práca v obore

Príjmací proces:  
„Nechtěli by jste?“



Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednú

Výška!

Dá sa popri VŠ  
pracovať?

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

Academia n'  
Research

Korporácia

Start-up

# Bez prípravy nie sú koláče

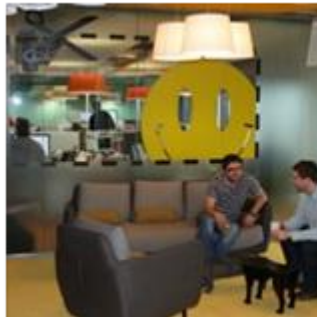
## Požiadavky!



**Dalibor Klíč**

November 25, 2014

Ahoj všem, především těm, co ještě studují. Před časem jsem sem dával ten stejný inzerát. Bohužel se moc z Vás neozvalo. Myslím to, ale vážně. Pražská kancelář Google hledá studenty na půlroční (minimálně) internship, který je zručný s Excelem a daty (požadovaný level v Excel - Paladin, Jedi anebo alespoň VLOOKUPista). Prosím posílejte své CVs na [tomkasman@google.com](mailto:tomkasman@google.com). JE TO OPRAVDU NEJJEDNODUŠÍ ZPŮSOB, JAK ZÍSKAT PRÁCI PO KTERÉ TOUŽÍTE. Momentálně poslalo životopis opravdu málo lidí. Asi je strach z prohry, vyřadil ze hry....



### Business Intern 2015

Search all jobs at Google. Do cool things that matter. On Google Careers you can search, find, and apply to the opportunities that are the right fit for you at Google. Search and filter for jobs at Google. Star jobs for later viewing. Create email updates for your

[GOOGLE.COM](http://GOOGLE.COM)

Unlike · Comment · Share

BCG

THE BOSTON CONSULTING GROUP

is seeking the right candidate for a part-time position of

### STUDENT RESEARCH ANALYST

#### DESCRIPTION

- Interesting, flexible and high-demanding part-time work
- Student of 3rd year or higher at University
- At least 1 year of cooperation highly preferred
- Become an research "expert" in various industry
- Build your knowledge and credibility
- All necessary training will be provided
- Immediate start

#### RESPONSIBILITIES

- Conducts research covering various industry sectors and countries
- Provides basic synthesis and packaging of research results
- Produces reports and other project-related materials
- Ensuring all documents are in line with BCG corporate style
- Occasional translations, proofreading and other ad-hoc duties

#### REQUIRED SKILLS

- Very good software skills: MS Office programs (Excel, Word, PowerPoint)
- Excellent Czech/Slovak and English language skills (both oral and written), another language preferred
- Ability to provide analytical advice
- Ability to multitask & operate effectively in a matrix organization
- Effective written & verbal communication
- Collaborative, excellent interpersonal skills
- Team player

#### HOW TO APPLY

- To apply, please send your CV and cover letter to: [CzechrepublicBSTcareers@bcg.com](mailto:CzechrepublicBSTcareers@bcg.com)
- For further information contact Daniela Včeláková on +420 227 060 178

The Boston Consulting Group is an Equal Opportunity Employer



Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednú

Výška!

**Dá sa popri VŠ  
pracovať?**

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

Academia n'  
Research

Korporácia

Start-up

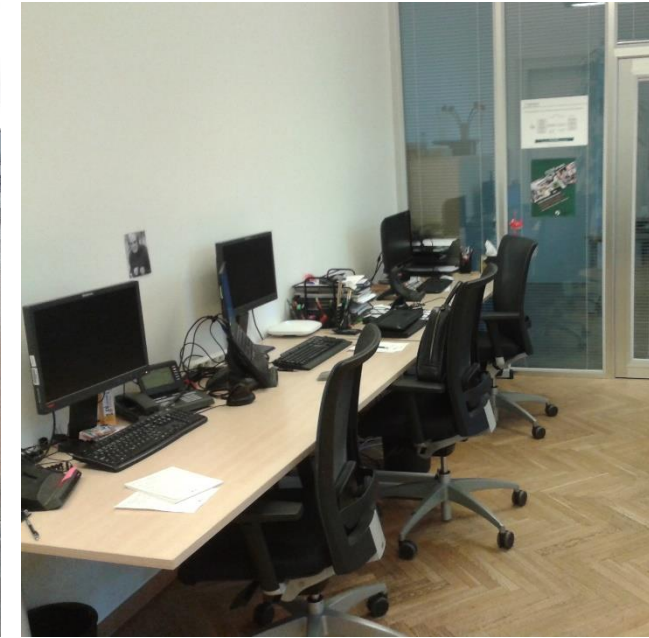
## Part time 2: BCG

<2015, now)

Prvá REÁLNA stála výplata

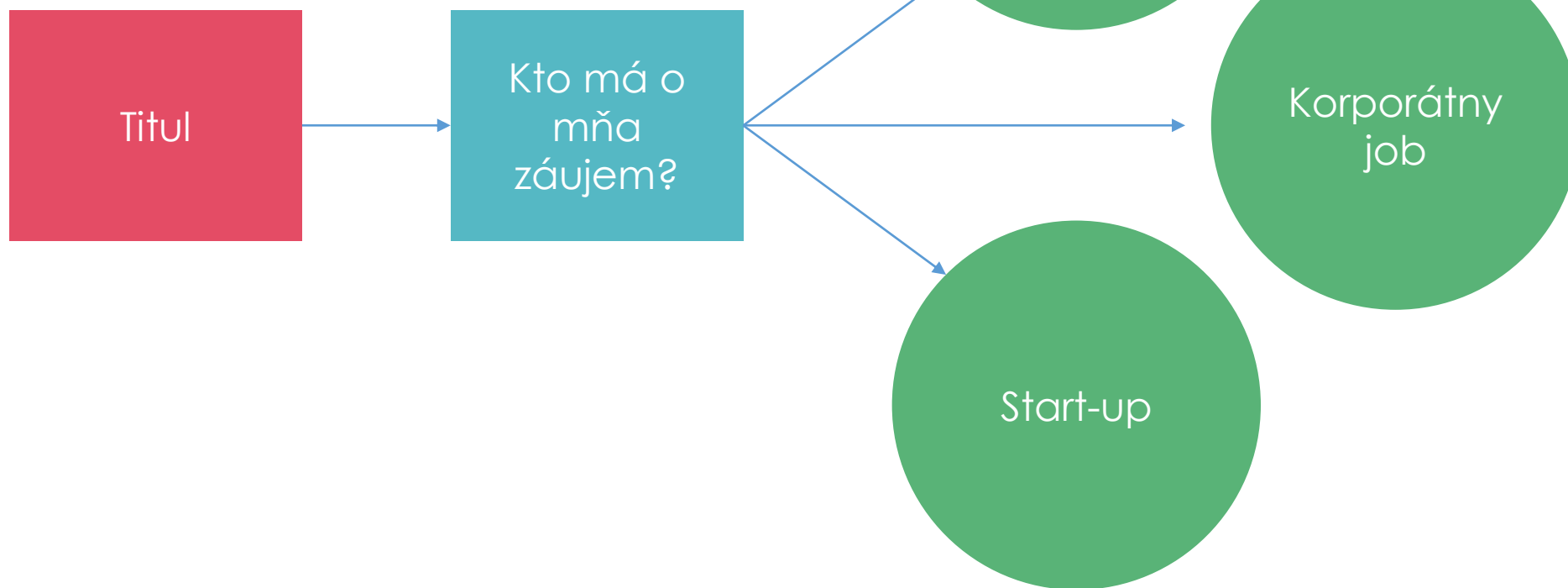
Otvorenie úplne nového  
sveta a obzorov

Príjmací proces:  
3 kolá pohovorov!



# Tak, mám titul... A čo s ním?!

Toho papieru nie je ani na podkúrenie



Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednú

Výška!

Dá sa popri VŠ  
pracovať?

**Tak, mám titul...  
A čo s ním?!**

Academia n'  
Research

Korporácia

Start-up



Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednú

Výška!

Dá sa popri VŠ  
pracovať?

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

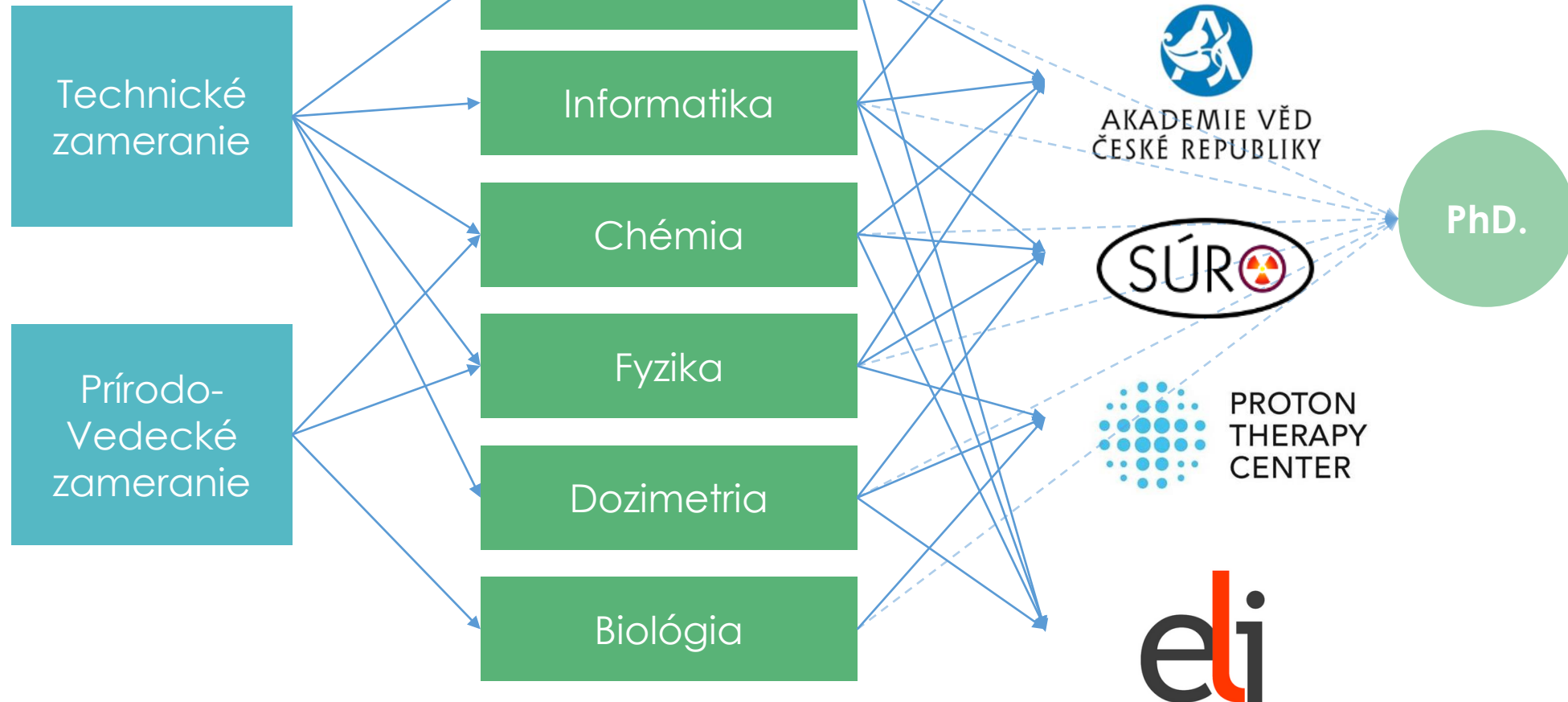
**Academia n'  
Research**

Korporácia

Start-up

# Academia n' Research

Držať sa v obore zubami-nechtami



Len pre  
príklad



AKADEMIE VĚD  
ČESKÉ REPUBLIKY



PhD.











PROTON  
THERAPY  
CENTER

PROTON THERAPY CENTER





Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednú

Výška!

Dá sa popri VŠ  
pracovať?

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

Academia n'  
Research

**Korporácia**

Start-up

# Korporácia

Privátne >> Štátne

Matematika

Informatika

Chémia

Fyzika

Dozimetria

Biológia

Audit?

Consulting?

Hocičo iné?



McKinsey&Company













Kto, Ja?

„Doklepať“  
strednú

Výška!

Dá sa popri VŠ  
pracovať?

Tak, mám titul...  
A čo s ním?!

Academia n'  
Research

Korporácia

**Start-up**

## Start-up

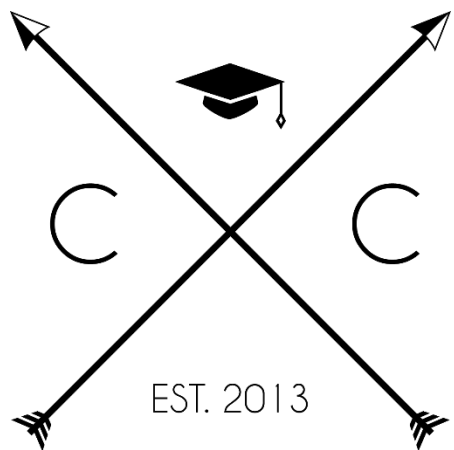
And Sell-out!



**Načo to všetko?**

Nezáleží na tom čo viete, ale ako to viete a akú chuť učiť sa máte!

S prístupom prichádzajú príležitosti.



[jofray.kuba@gmail.com](mailto:jofray.kuba@gmail.com)

[facebook.com/jofray](https://facebook.com/jofray)

[@j0li0t](#) – instagram, twitter