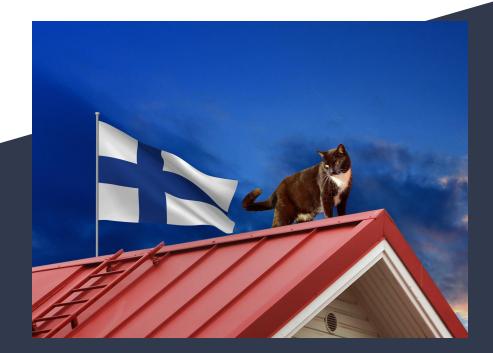
# Русско-финский параллельный корпус

Анна Александрова, Ольга Кузенкова БКЛ-192



## Подготовка

- подбор текстов
- разделение на ~предложения
- выравнивание переводов
- добавление пробелов вокруг каждого знака препинания

## Что происходит

- спрашиваем у пользователя словоформу на языке А
- находим все предложения с ней и их переводы
- ищем в переводах повторяющиеся словоформы и выводим их ранжированным списком от наиболее вероятного перевода словоформы к наименее
- предложения и их переводы тоже выводим

# Как сказать "в доме"?

#### "в доме" - talossa (2)

Бедному дворянину, каков он, лучше жениться на бедной дворяночке да быть главою в доме, чем сделаться приказчиком избалованной бабенки».

Старуха не раздевалась в эту ночь; кроме приказных, никто **в доме** не смыкал глаза.

– спросил Дубровский, – не осталось ли никого **в доме**?

На станции \*\* в доме смотрителя, о коем мы уже упомянули, сидел в углу проезжий с видом смиренным и терпеливым, обличающим разночинца или иностранца

– Знает ли вас кто-нибудь **в доме** Троекурова?

Князь просил Марью Кириловну хозяйничать **в доме** старого холостяка.

Köyhälle aatelismiehelle, kuten hän on, on parempi naida köyhä aatelisneiti ja olla herra *huoneessaan*, kuin tulla hemmoitellun eukkonsa taloudenhoitajaksi".

Akka ei ollut riisunut yltään tänä yönä, eikä kukaan muu kuin kirjurit ollut ummistanut silmiänsä.

- kysyi Dubrovskij, eikö ketään jäänyt **taloon**?

Kestikievaritalossa, josta me jo olemme maininneet, istui rauhallinen ja vaatimaton mies. Hän oli joko aateliton tai muukalainen, s.o.

— Tunteeko teitä kukaan Troekurovin **talossa**?

Ruhtinas pyysi Maria Kirilovnan tekemään emännän tehtävät vanhanpojan **talossa**.

Какое управление у глагола "спросил"? (В каком падеже тот, у кого спрашивают?)

### "спросил" - kysyi (7), mitä (3), eikö/ole/Dubrovskij (2)

«Что же ты хмуришься, брат, — **спросил его** Кирила Петрович, — или псарня моя тебе не нравится?»

— Mitä sinä suututtelet, veliseni, vai eikö koirakartanoni ole mielesi mukainen? — **kysyi** Kirila Petrovitsch.

Приехав на станцию, он вошел к смотрителю и *спросил* вольных лошадей.

Tultuaan kestikievariin meni hän sen hoitajan luo ja *pyysi* kyytihevosia.

– **спросил** он сердито **у Антона**, который бежал ему навстречу.

**kysyi** hän vihaisesti **Antonilta**, joka juoksi häntä vastaan.

«Позвольте узнать, что это значит», — **спросил** он с притворным холоднокровием **у веселого исправника**.

— Suvaitkaa minun kysyä, mitä tämä merkitsee? - **kysyi** hän teeskennellyllä kylmäverisyydellä **iloiselta ispravnikalta**.

«Зачем ты здесь?» – спросил он.

— Mitä sinä täällä teet? - kysyi hän ihmeissään.

«Кто сторожа?» —  $\mathit{спросил}$  Дубровский.

— Kuka on vahdissa, *kysyi* Dubrovskij.

«Зачем вы не спите?» – **спросил** он **их**.

— Miksi ette ole panneet maata? **kysyi** hän **heiltä**.

– спросил Дубровский, – не осталось ли никого в доме?

- kysyi Dubrovskij, eikö ketään jäänyt taloon?

# Готовый кусочек кода

```
import re
corpus = []
with open('2try.csv', encoding='utf-8') as file:
    file = file.readlines()
    for line in file:
        rus = re.findall('^.*;', line)
        fin = re.findall('; .*$', line)
        context = []
        context.append(rus)
        context.append(fin)
        corpus.append(context)
    request = input('введите слово: ')
    request = re.sub('(.*)', r' \setminus 1', request)
    for context in corpus:
        for sentence in context:
            for word in sentence:
                if request in word:
                     print(request, context)
```

Антон Пафнутьич обмер.; Anton Pafnutitsch meni tainnuksiin.

— Кесь ке се, мусье, кесь ке се?; — Kes ke se, mussiöö, kes ke se? произнес он трепещущим голосом.; sopersi hän vihdoin vapisevalla äänellä.

— Тише, молчать; — Hiljaa, suu kiinni! отвечал учитель чистым русским языком; vastasi opettaja puhtaalla venäjänkielellä: hiljaa! молчать, или вы пропали; — taikka olette hukassa.

Я – Дубровский.; Minä olen Dubrovskij.

```
введите слово: Да
Да [['- Да отпусти ты его , Сидорыч . ;'], ['; - Päästä sinä vaan hänet , Sid oritsch . ']]

введите слово: в доме
в доме [['На станции ** в доме смотрителя , о коем мы уже упомянули , сидел в углу проезжий с видом смиренным и терпеливым , обличающим разночинца или иностра нца ;'], ['; Kestikievaritalossa , josta me jo olemme maininneet , istui rauhall inen ja vaatimaton mies . Hän oli joko aateliton tai muukalainen , s . o . ']]
```

Оцените пожалуйста! (критикуйте конструктивно, мой жук только учится рисовать)

