

ЗВО УНІВЕРСИТЕТ КОРОЛЯ ДАНИЛА

Кафедра **інформаційних технологій**

Практична робота

з дисципліни

Системне програмування

Тема: **Ruby Koans**

Виконав(-ла):

ст. гр.ІПЗс-20-1 _____ (Шевчук П.Т)
(підпис)

Перевірив:

_____ (Пуш М)
(підпис)

м. Івано-Франківськ

2023

Завдання:

- встановити середовище ruby
 - встановити гіт
 - створити репозиторій і синхронізувати його
- Завантажити ruby koans та виконати їх
- Завантажити готові koans на GitHub

Виконання:

Посилання на GitHub https://github.com/PetroShevchyk/Ruby_Koans.git

Виконані koans:

- ✓ about methods
- ✓ about keyword arguments
- ✓ about inheritance
- ✓ about modules
- ✓ about classes
- ✓ about to str
- ✓ about asserts
- ✓ about control statements
- ✓ arrays hashes
- ✓ arrays iterations
- ✓ about true and false
- ✓ about strings
- ✓ about nil
- ✓ about arrays
- ✓ about proxy object project
- ✓ about triangle project
- ✓ about triangle project 2
- ✓ about symbols
- ✓ about array assignment
- ✓ about blocks
- ✓ about class methods
- ✓ about constants
- ✓ about dice project
- ✓ about exceptions

- ✓ about message passing
- ✓ about objects
- ✓ about open classes
- ✓ about sandwich code
- ✓ about scoring project

about regular expressions (виконано не до кінця)

about scope (виконано не до кінця)

```
remember that silence is sometimes the best answer
your path thus far [.....X.....] 123/151 (81%)
<internal:/usr/share/rvm/rubies/ruby-3.1.2/lib/ruby/3.1.0/rubygems/core_ext/kernel_require.rb>:85:in 'require': cannot load such file -- riangle (LoadError)
  from <internal:/usr/share/rvm/rubies/ruby-3.1.2/lib/ruby/3.1.0/rubygems/core_ext/kernel_require.rb>:85:in 'require'
  from /home/petro/Завантаження/koans/about_triangle/project.rb:4:in <top (required)>
  from <internal:/usr/share/rvm/rubies/ruby-3.1.2/lib/ruby/3.1.0/rubygems/core_ext/kernel_require.rb>:85:in 'require'
  from <internal:/usr/share/rvm/rubies/ruby-3.1.2/lib/ruby/3.1.0/rubygems/core_ext/kernel_require.rb>:85:in 'require'
  from path_to_enlightenment.rb:21:in '<main>'
rake aborted!
Command failed with status (1): [/usr/share/rvm/rubies/ruby-3.1.2/bin/ruby ...]
/home/petro/Завантаження/koans/Rakefile:10:in 'block in <top (required)>':
Tasks: TOP => default => test
(See full trace by running task with --trace)
petro@petro-VirtualBox:~/Завантаження/koans$
```

Висновок:

На цій практичній роботі я навчився працювати з ruby koans виправляти та доповнювати код