# Практическое занятие № 14

**Тема:** составление программ с использованием регулярных выражений в IDE PyCharm Community.

**Цель:** закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составление программ с использованием с использованием регулярных выражений вIDE PyCharm Community.

# Постановка задачи:

# Из исходного текстового файла (Dostoevsky.txt) выбрать блок информации за 1857 год и поместить ее в новый текстовый файл.

# Текст программы:

# Из исходного текстового файла (Dostoevsky.txt) выбрать блок информации за 1857  
# год и поместить ее в новый текстовый файл.  
  
file = 'Dostoevsky.txt'  
import re  
  
with open(file, 'r', encoding='utf-8') as file:  
 text = file.read()  
# print(text)  
 p = re.compile(r"После .\*",re.M)  
 print(p.findall(text))

# Протокол работы программы:

# 

# 

**Вывод:** закрепила усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрела навыки составление программ с использованием с использованием регулярных выражений вIDE PyCharm Community.