

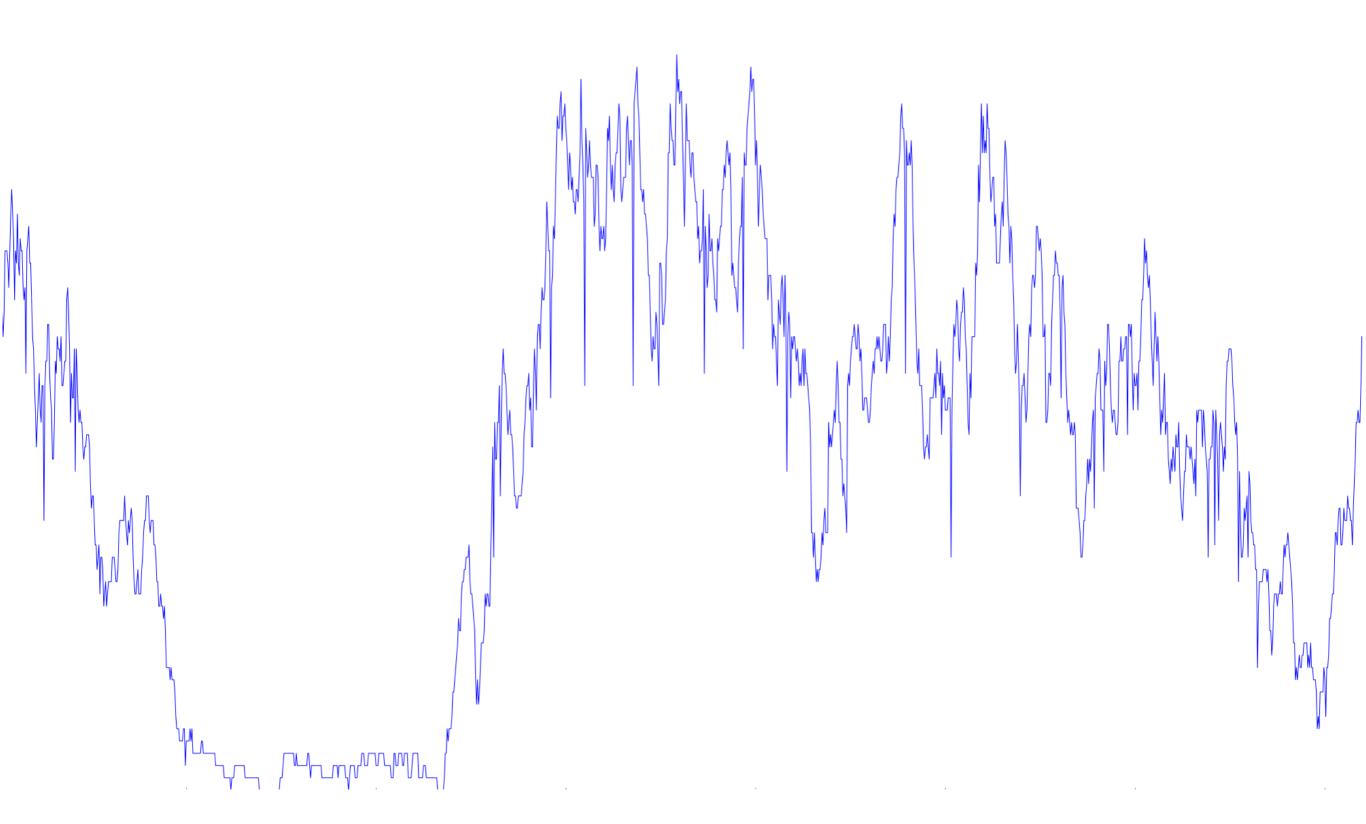
## GoTo Camp Pulse

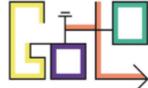
Александр Данилов

## Цели и задачи

- •Научиться работать с API vk
- •Понять, как строить графики с помощью matplotlip
- •Освоить различные средства анализа данных
- •Подвести "итог" смены, показав всем участникам красивые графики







-		• •	••	-	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-
						. <del>.</del>	
-	• • •	•		•• • • •		• • •	-
					·····		
·		• • • • • •		• • • • • • • • •			• • • • • • •
-			-	•• •	• •	œ •	
		••••					
		• • • • •					
					• • •	•	
			•• ••				_
•• • • •							
. – -			• •• ••				_
		• • • • • •		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		•••• • • • • • • • • •	
	• • •						•
•	•• • • • •						
			<del></del>				
	• • • • •	• • • • •		• •••••		• ••	
			<del></del>				
	-						
		•					
******	••					••	
		•• •• •• •••	• • • • • • •				
	• • • •						
••••							
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • •	<b>66</b> 0 00 <b>660 0</b>		•• •• ••	• •
		· · <del>-</del>					
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
••							
•		•		• • •	•	• •	•
							_



```
Alexander Korichev - Marina Gerasimova 1868.0
Alyona Ilina - Nikita Mikheev 153.0
Alyona Serebrova - Oleg Kornienko 1228.0
Anastasia Preobrazhenskaya - Dima Dolgopolov 17
Andrey Vundermakher - Daniil Nikolsky 1368.0
Artemy Pshenichnikov - Dima Dolgopolov 1797.0
Artyom Kuzminov - Nikita Smirnov 1055.0
Baldr Azgardovich - Mikhail Bykovsky 2320.0
Daniil Nikolsky - Alyona Ilina 770.0
Danil Lyalin - Mikhail Yuryevich 1761.0
Denis Grachev - Nikita Mikheev 791.0
Dima Dolgopolov - Nikita Mikheev 895.0
Egor Gubanov - Vladislav Pankov 2022.0
Elizaveta Matryonina - Ilya Gridasov 1740.0
Fyodor Falkovsky - Ilya Kuleshov 1972.0
Igor Vyacheslavovich - Oleg Kornienko 1150.0
Ilya Gridasov - Alyona Ilina 911.0
Ilya Kuleshov - Alyona Serebrova 1664.0
Ilya Maxutov - Nikita Rubinov 1828.0
Kirill Gilyov - Nikita Mikheev 122.0
Lesha Shorokhov - Slava Pushkaryov 2442.0
Maria Andreeva - Pavel Gorbunov 1905.0
Marina Gerasimova - Oleg Kornienko 1118.0
Matvey Skorobogatko - Nikita Smirnov 1035.0
Maxim Nikulin - Danil Lyalin 2268.0
Mikhail Bykovsky - Nikolay Kutrukhin 2163.0
Mikhail Kolchanov - Nikita Mikheev 463.0
Mikhail Yuryevich - Oleg Kornienko 1655.0
Nikita Mikheev - Kirill Gilyov 122.0
Nikita Rubinov - Nikita Mikheev 745.0
Nikita Smirnov - Nikita Mikheev 512.0
Nikolay Kutrukhin - Stepan Kuznetsov 1630.0
Oleg Kornienko - Nikita Mikheev 376.0
Pavel Bredelev - Nikita Mikheev 751.0
Pavel Gorbunov - Nikita Smirnov 1412.0
Pavel Kulikov - Marina Gerasimova 1671.0
Sasha Danilov - Nikita Rubinov 1793.0
Sasha Krevetkin - Nikita Mikheev 228.0
Sasha Mirzak - Alyona Serebrova 1554.0
Slava Pushkaryov - Marina Gerasimova 1623.0
Sofya Oronova - Daniil Nikolsky 1638.0
Stepan Kuznetsov - Nikita Mikheev 385.0
Styopa Bogdanov - Oleg Kornienko 1468.0
Timofey Shunin - Nikita Mikheev 963.0
Vladislav Pankov - Kirill Gilyov 964.0
Yaroslav Devyashin - Alexander Korichev 2180.0
```

# Коэффициент схожести - чем он меньше, тем

он меньше, тем более похожи элементы



#### А теперь узнаем, кто самый социальноактивный участник лагеря!



### И это...



#### Анастасия Струмила



#### Спасибо за внимание!

