



# Analiza serwisów Stack Exchange

Agata Pałdyna, Marika Partyka



# Wybrane serwisy

- Fitness
- Interpersonal
- Worldbuilding



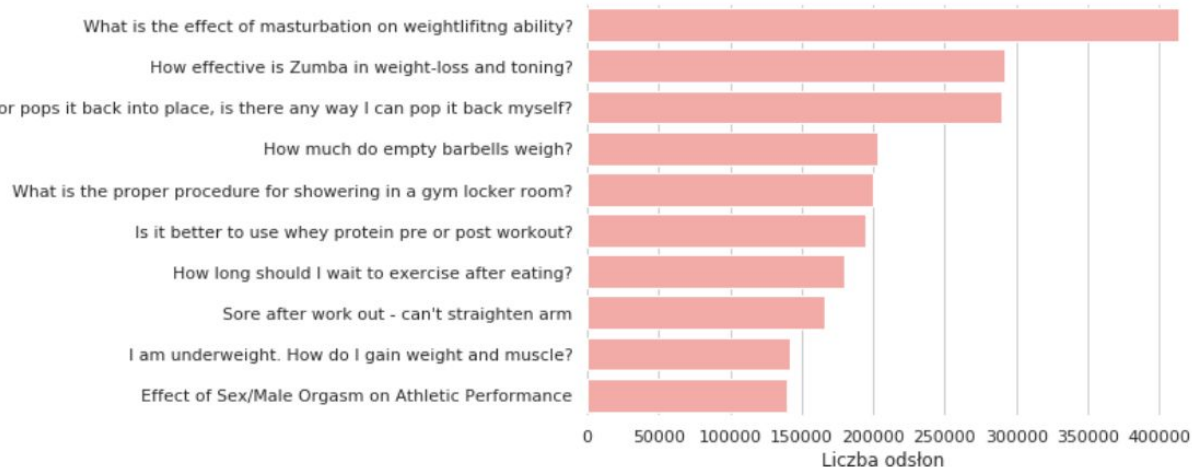
# Posty z największą ilością wyświetleń

Czyli jakie posty przykuwają uwagę użytkowników

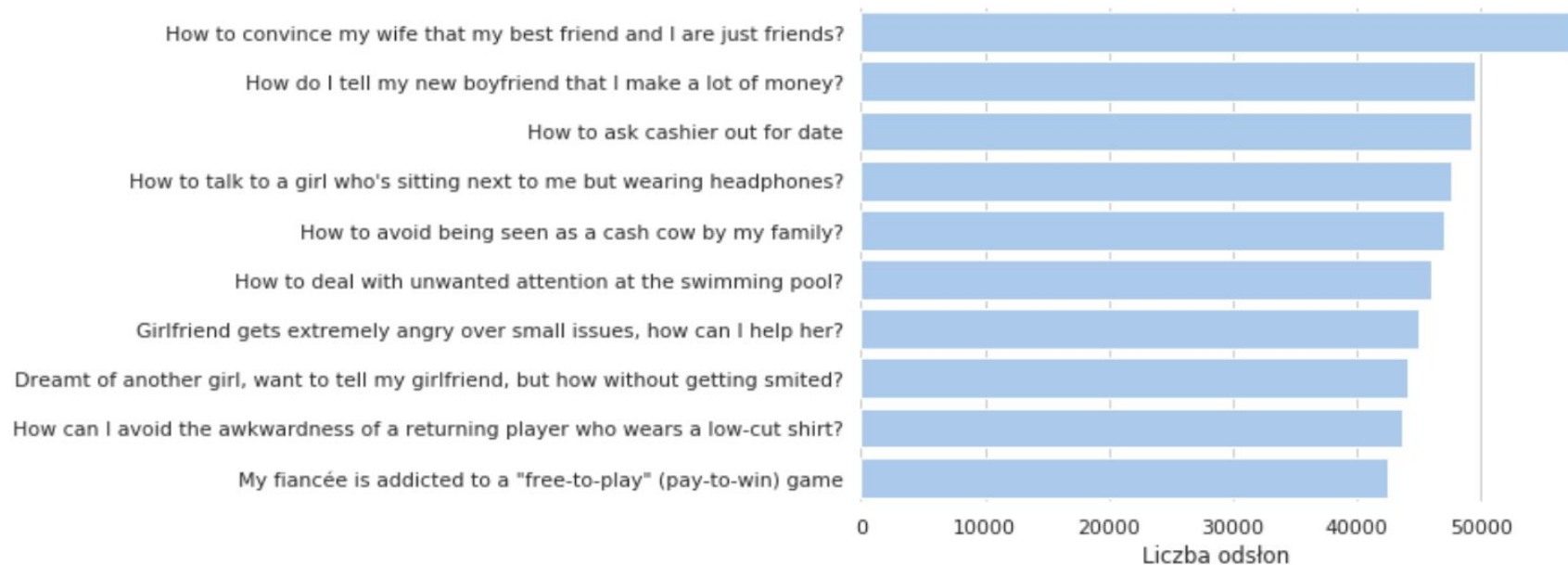
# Fitness



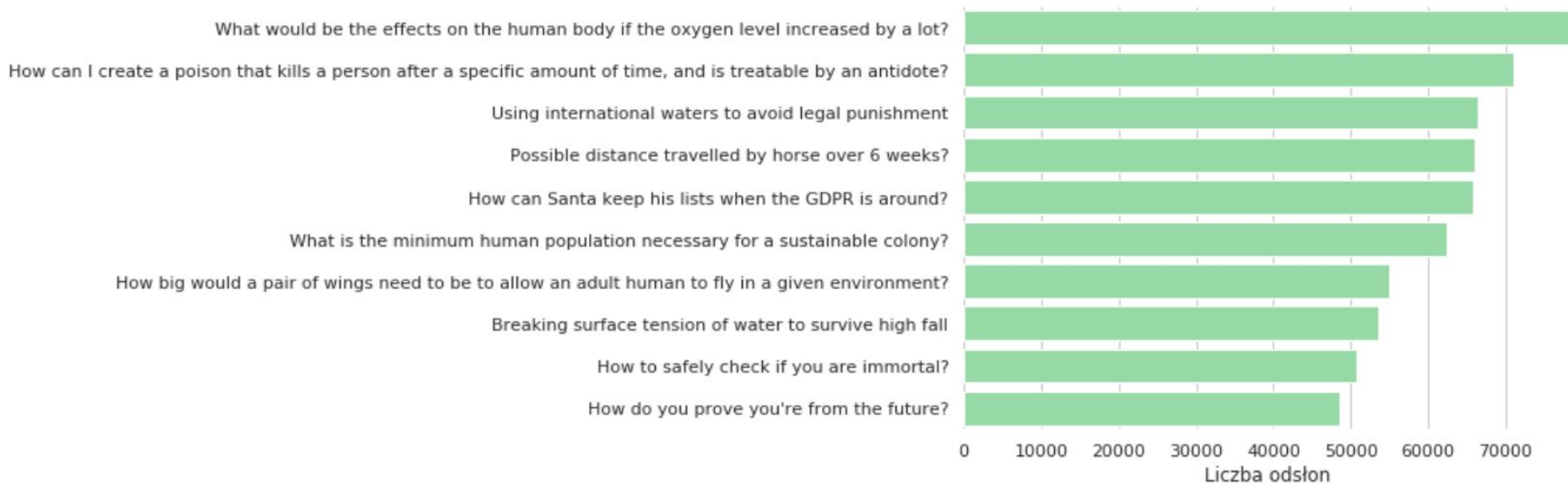
My hip goes out of place within a matter of days after the Chiropractor pops it back into place, is there any way I can pop it back myself?



# Interpersonal



# Worldbuilding





# Sposób rozwiązania zadania

- Użyte pakiety: pandas, numpy, seaborn, matplotlib
- Wybranie postów z największą liczbą wyświetleń
- Pokazanie wyników na wykresie słupkowym

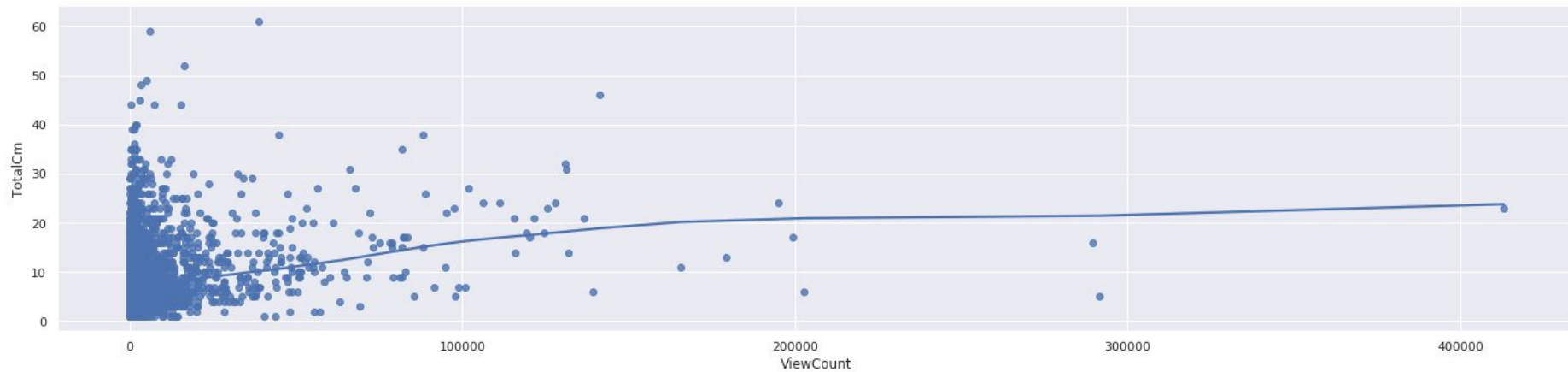


# Liczba odsłon a liczba komentarzy

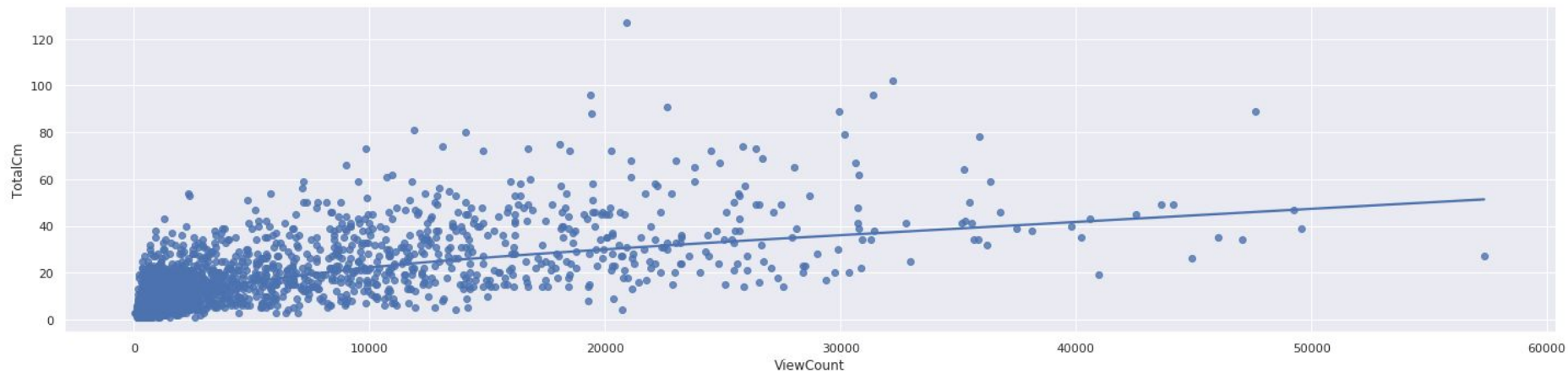
Czyli czy często oglądane posty oznaczają ożywioną dyskusję



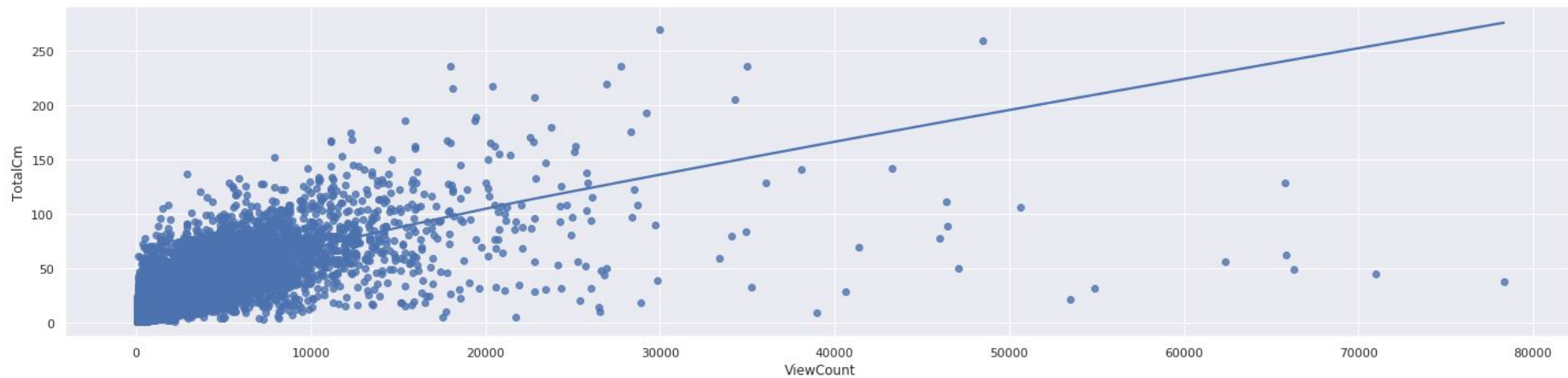
# Fitness



# Interpersonal



# Worldbuilding





# Sposób rozwiązania zadania

- Użyte pakiety: seaborn, pandas, numpy, matplotlib
- Zliczanie wszystkich komentarzy i odpowiedzi do poszczególnych postów
- Próba dopasowania zależności między łączną liczbą komentarzy a liczbą odsłon



# Jak zmieniała się liczba zakładanych kont w latach 2011-2018

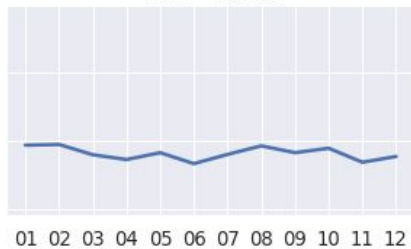
Czyli czy popularność stack'ów ciągle rośnie

# Fitness

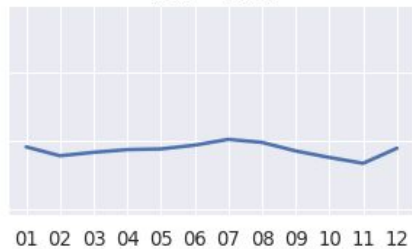
Year = 2011



Year = 2012



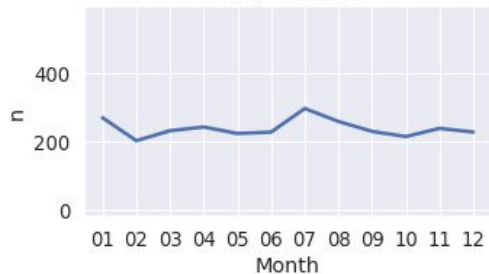
Year = 2013



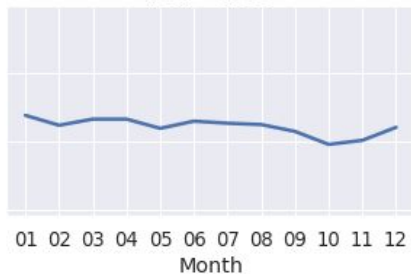
Year = 2014



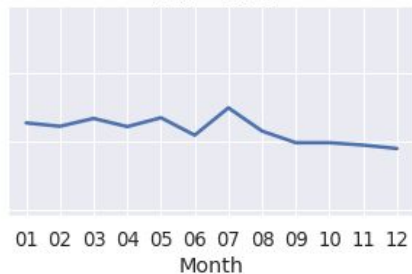
Year = 2015



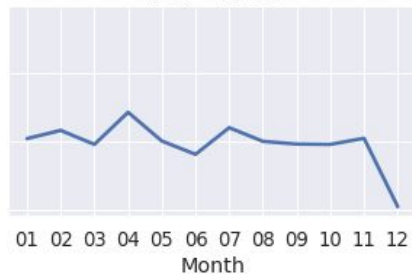
Year = 2016



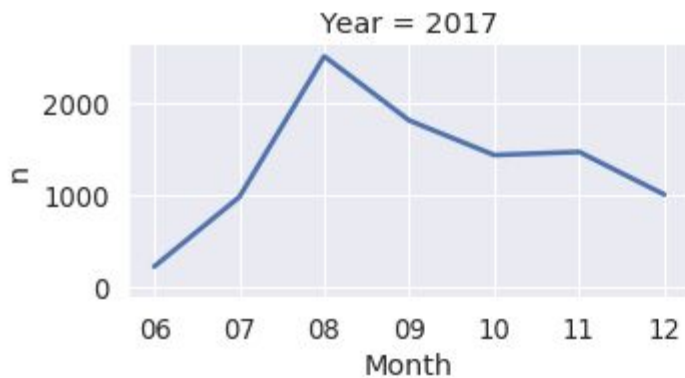
Year = 2017



Year = 2018

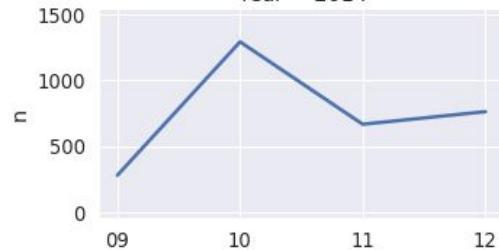


# Interpersonal

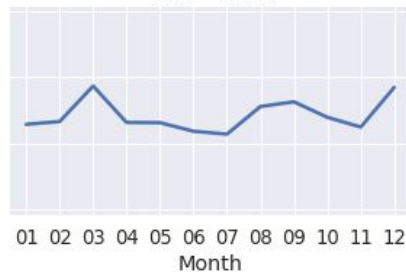


# Worldbuilding

Year = 2014



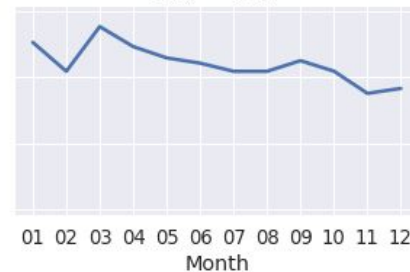
Year = 2015



Year = 2016



Year = 2017



Year = 2018







# Sposób rozwiązania zadania

- Użyte pakiety: pandas, seaborn, matplotlib
- Pogrupowanie daty założenia konta względem roku i miesiący
- Narysowanie wykresów



# Pytania?



**Dziękujemy za uwagę :)**