

Inteligencja Obliczeniowa - Projekt 2

Krzysztof Kołodziejski

June 10, 2022

1 Film: The Room



The Room będący jednym z najgorszych filmów jakie powstały, został napisany przez Tommyego Wiseau który również wyreżyserował owy film i zagrał w nim główną rolę. Film składa się z niepowiązanych scen, lecz istnieje w nim zarys fabuły opierający się na trójkacie miłosnym głównego bohatera. Mimo tego że The Room jest uważane za jeden z najgorszych filmów, jest zły aż do tego stopnia że staje się śmieszny i zabawny. Właśnie dlatego uznałem że ten film dobrze posłuży do przedstawienia paczek oceniających emocje w tekście.

2 Wykorzystywane paczki oceniające emocje

2.1 Vader

Vader ocenia tekst bazując na 3 emocjach. Neutralne, pozytywne, negatywne, niestety paczka większość wypowiedzi traktuje jako neutralne.

2.2 Text Blob

Text Blob ocenia zdanie w przedziale od -1 do 1, -1 oznacza zdanie maksymalnie negatywne natomiast 1 maksymalnie pozytywne. W ten sposób możemy rozpoznać czy zdanie jest negatywne, neutralne bądź pozytywne.

2.3 Text2Emotion

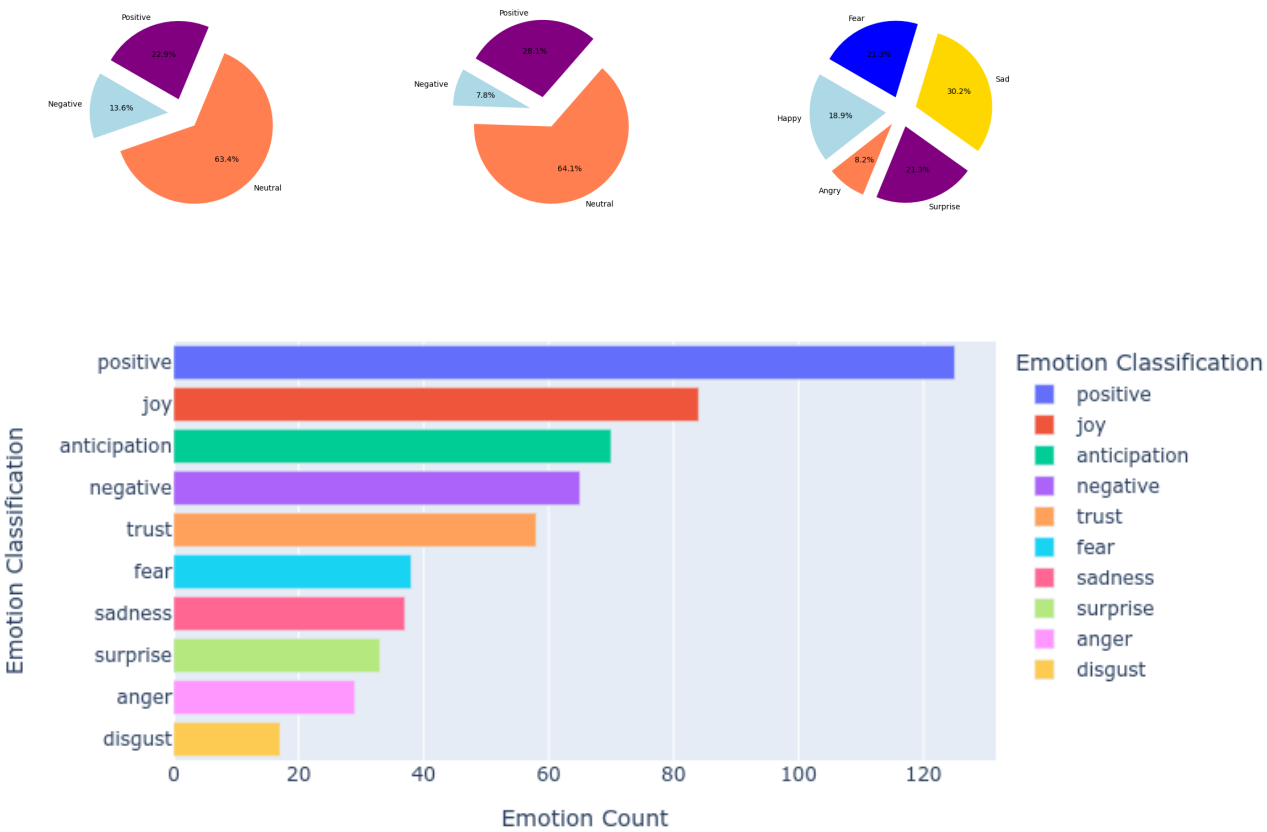
Text2Emotion działa już dla 5 emocji dzięki czemu otrzymujemy lepszy obraz osoby przedstawionej w filmie. Emocje to: radość, strach, smutek, zaskoczenie i gniew. Dzięki tym 5 statystykom łatwo możemy ocenić jaką rolę dana postać odgrywa w filmie, jak i gatunek filmu.

2.4 NRCLex

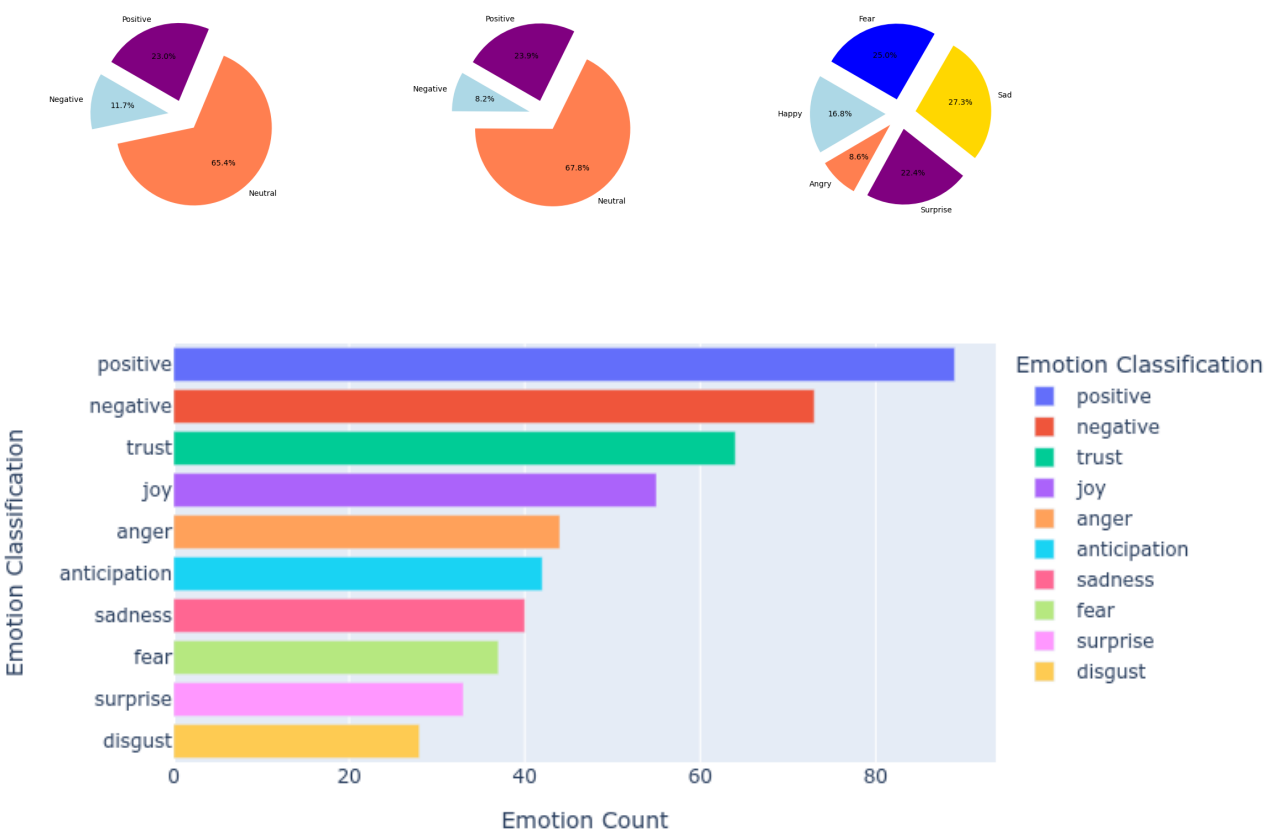
NRC Lexicon jest paczką która potrafi rozpoznać aż do 10 emocji, działa bardzo sprawnie ponieważ jedno słowo może zawierać w sobie wiele emocji.

3 Wyniki dla poszczególnych postaci

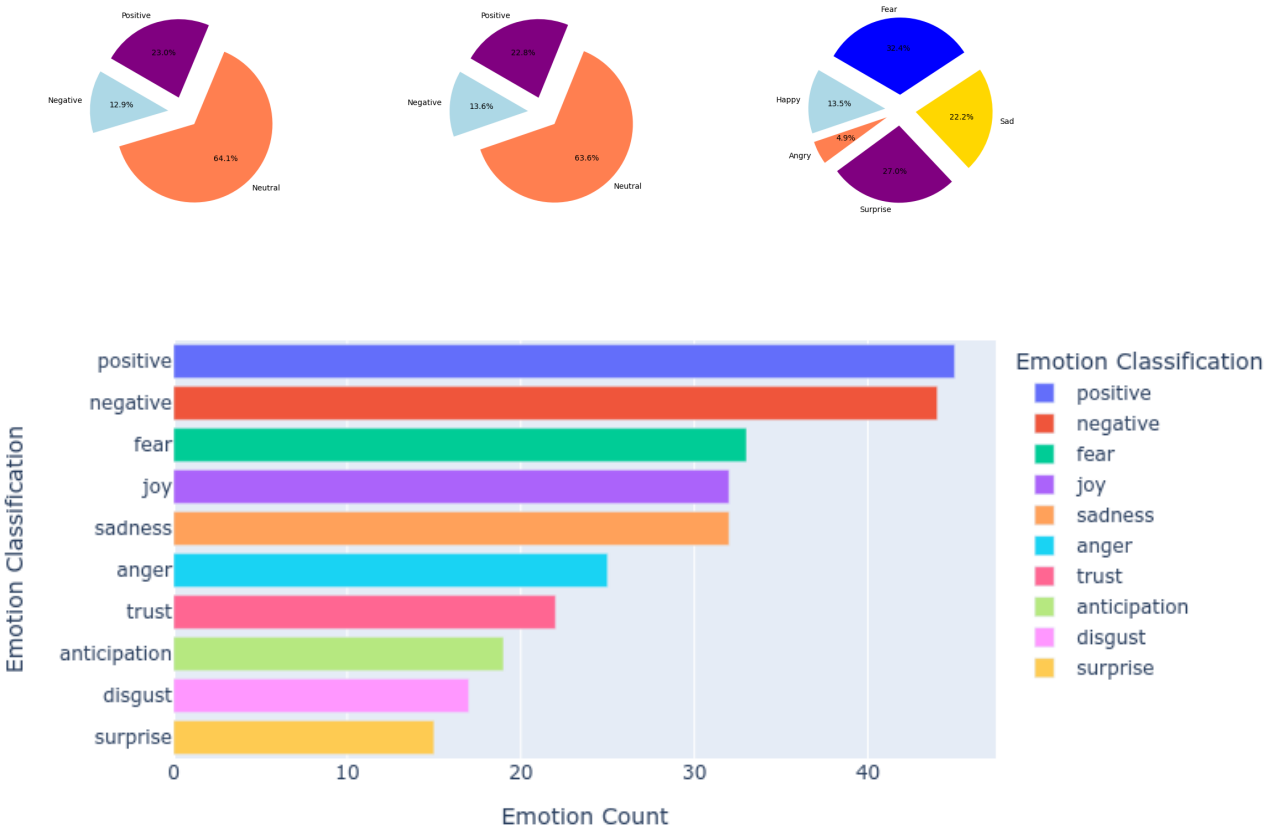
3.1 Lisa



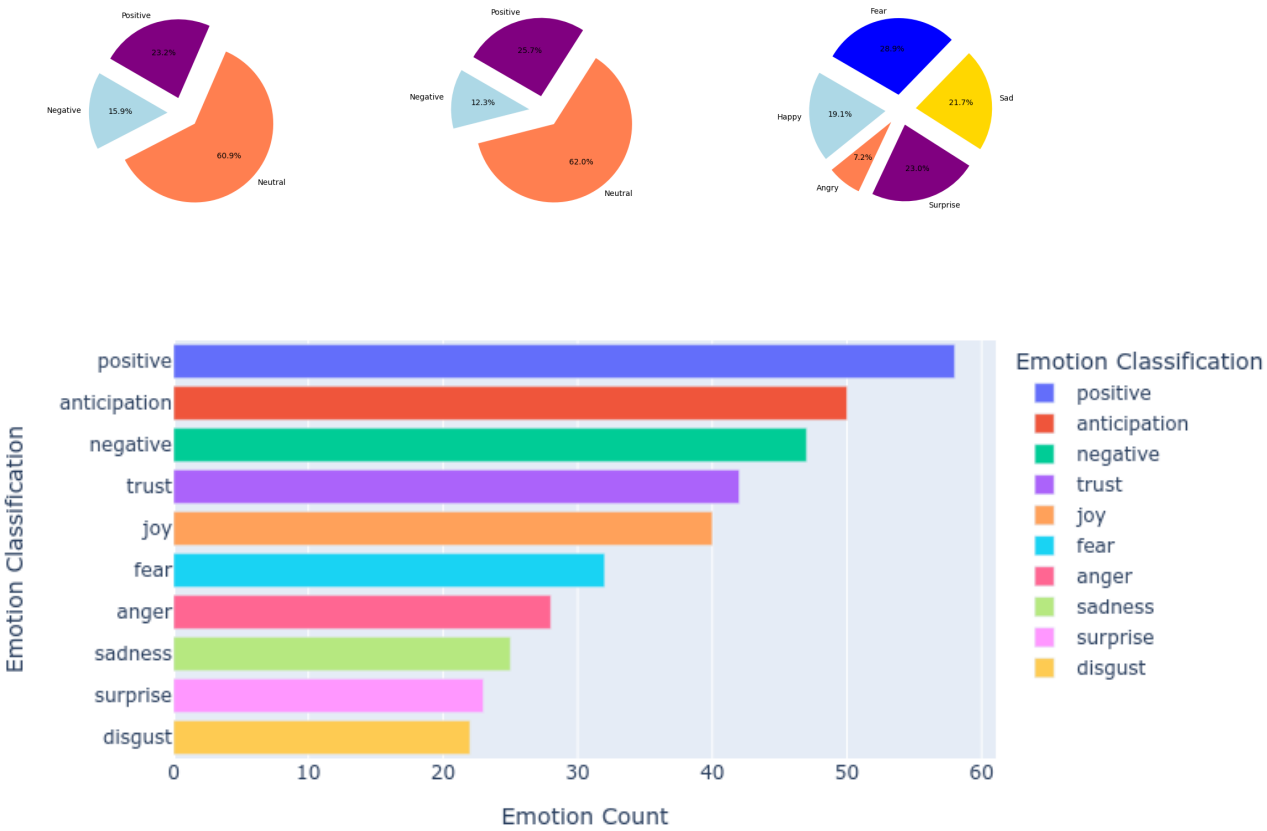
3.2 Johnny



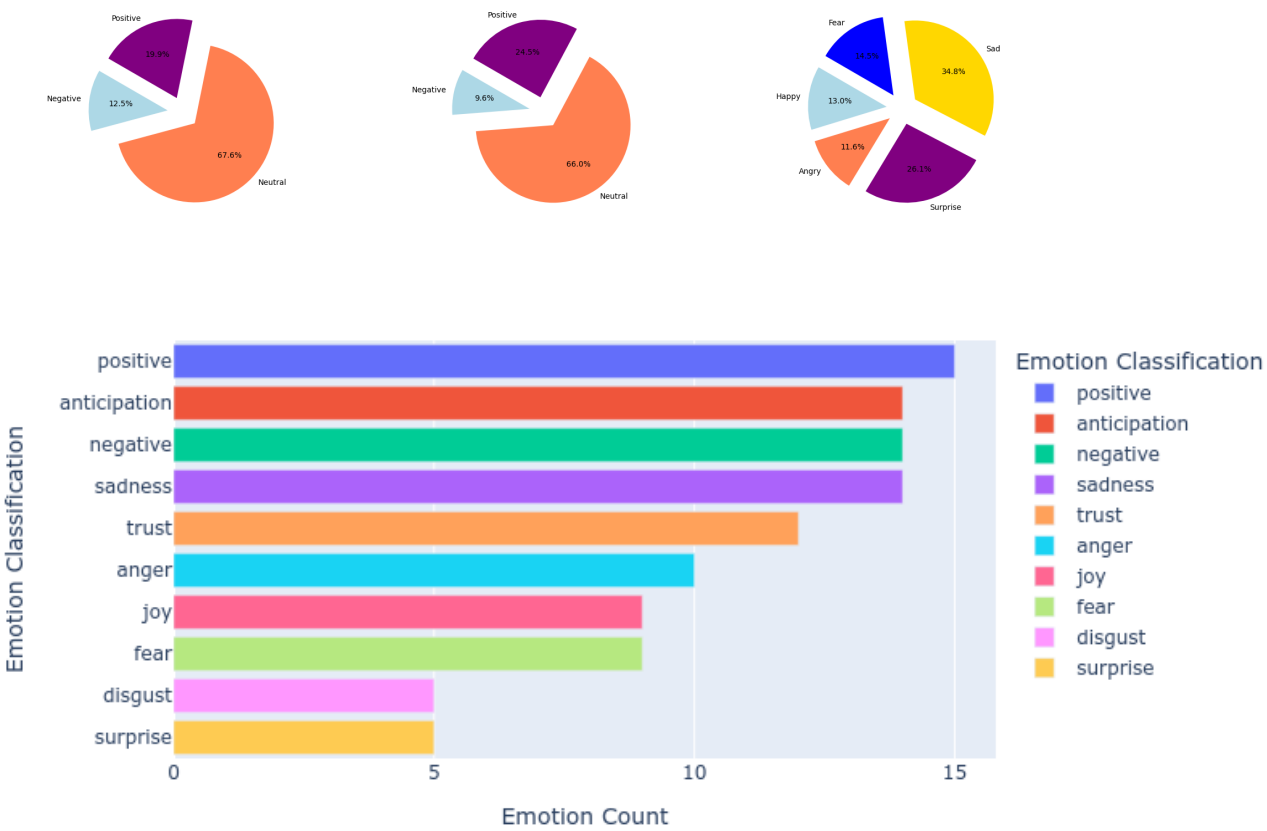
3.3 Mark



3.4 Claudette



3.5 Michelle



3.6 Peter

