Alunos: Thiago Rangel da Silva, Pedro Augusto Figueiredo Gonzaga

Preencha para cada uma dos paradigmas abaixo

* Explique como cada solução funciona (quais funções, métodos fazem o que)
* Quais foram as dificuldades e facilidades de cada um dos paradigmas

Estruturado

|  |
| --- |
| Na programação estruturada devido as limitações que foram colocadas no trabalho. Para tratar o texto retirando caracteres especiais resolvi fazer um dicionário com todos os caracteres especiais da língua portuguesa com o seu respectivo valor sem o caracter especial. Recebo o texto e transformo num objeto List(), assim separando o texto numa lista de caracteres separados e tratando eles de um a um, se for caracter maiúsculo eu pego o valor ASCII dele com a função ord() e adiciono +32 porque percebi que toda letra maiúscula a sua minúscula é seu valor ASCII + 32.  Depois de ter os caracteres tratados utilizo o append para um outro objeto List(), assim dou um join com essa List() a uma string vazia, fazendo a List() voltar a ser uma string de palavras. Utilizo o split() com o separador padrão sendo o espaço e faço um for percorrendo a lista de palavras jogando no LIWC, após isso faço um contador para cada emoção que foi pedida no exercício e faço as porcentagens de posemo e negemo. |

Orientação a objetos

|  |
| --- |
|  |

Funcional

|  |
| --- |
|  |