**Classe Graph.java:**

n +n+n+n+n+n+n+n+n+n(melhor caso nlog n)+n+n+n^2+n+n+n^2+nlog n(pior caso n^2)+1+1+n log n+n+n^2+n^2+nlog n (pior caso N^2, caso médio n)+n+n+n+n^2=

melhor caso: 5n2+17n+4nlogn+2🡪complexidade n2

caso médio: 3n2+19n+2nlog n+2🡪 complexidade n2

pior caso: 7n2+18n+n log n+2🡪 complexidade n2

**Classe ReadFiles.java:**

n+n+n+n+nlogn+nlogn+n=

caso médio: 5n +2nlogn-🡪complexidade nlogn

**Classe TextClean:**

n+n+n+n+3n+n+3n+2n+2n+2n^2+3n+4n+4n+3n

caso médio: 29n+2n2🡪 complexidade n2

**Classe main.java:**

nlogn +1+1+1+1+n+2+2n+{(pior caso 3n+nlogn +n^2)|(caso médio, vê lista de arquivos, escolhe o arquivo e executa um ou mais de um mas não todos: 2+n+(n +nlogn +n^2 +3n)| melhor caso, entra no programa e sai: 1} +n+ n+nlogn+nlogn+n^2+2n+1+n^2+n+n+n+1+3n+n+nlogn+N^2 +2n+1+{melhor caso:1 |caso médio: 4n+nlogn+n^2}+n+n+n+n^2+n+2n+2n+n+n +nlogn +n+3n+nlogn +n^2+n+n+3n +nlogn +n^2+1

melhor caso: 6n2+35n+7nlogn+13🡪complexidade n2

caso médio: 8n2+43n+9nlogn+6 🡪complexidade n2

pior caso: 8n2+42n+9nlogn+10🡪complexidade n2