

## FINAL OUTPUT

C:\Users\govi2\AppData\Local\Programs\Python\Python37-32\python.exe  
C:\Users\govi2\SEproj\ComputeTimeComplexity.py

### Languages split

python: 136

javascript: 97

java: 35

c: 12

ruby: 8

c++: 1

### Complexities

Need more information: 130

$O(1)$ : 91

$O(n)$ : 46

$O(m)$ : 12

$O(\log n)$ : 1

$O(n/\text{batch\_size})$ : 1

$O(f(n))$ : 1

$O(n/p)$ : 1

$O(n \log n)$ : 1

$O(\text{height} \times \text{width})$ : 1

$O(s)$ : 1

$O(p)$ : 1

$O(b)$ : 1

$O(c)$ : 1

### Ruby

Need more information: 6

$O(1)$ : 2

Javascript

Need more information: 41

$O(1)$ : 37

$O(n)$ : 14

$O(m)$ : 4

$O(n \log n)$ : 1

Java

Need more information: 20

$O(1)$ : 9

$O(n)$ : 3

$O(m)$ : 1

$O(p)$ : 1

$O(b)$ : 1

C

Need more information: 5

$O(1)$ : 5

$O(\log n)$ : 1

$O(n)$ : 1

PYTHON

Need more information: 58

$O(1)$ : 37

$O(n)$ : 28

$O(m)$ : 7

$O(n/\text{batch\_size})$ : 1

$O(f(n))$ : 1

$O(n/p)$ : 1

$O(\text{height} \times \text{width})$ : 1

$O(s)$ : 1

$O(c)$ : 1

Process finished with exit code 0