

O que é LOC?

LOC é um tipo de métrica mais comum para software, é o número de linha de código fonte (LOC – lines-of-code, em inglês).

Como contar?

O tamanho de um software em linhas de código varia de uma linguagem de programação para outra. Isto significa que as estimativas devem considerar dados de projetos similares apenas naquela mesma linguagem. Ou seja, se existe uma métrica de produtividade com uma certa linguagem, não se pode aplicar a mesma métrica numa outra linguagem. No entanto, ela não considera diretamente, diversas outras atividades envolvidas, como requisitos, arquitetura, testes e outras.

Como evitar Ruídos?

Verificando várias vezes o código e comparando os resultados com cada verificação e os valores diferentes

Como comparar LOC de projetos de equipes distintas?

Basicamente a comparação do LOC de projetos de equipes distintas, consiste em comparar o total de linhas de cada projeto e ver qual código contém mais números de linhas escritos.

Valores de LOC = 219, 184, 352, 223, 173, 179, 178, 191, 172, 171, 173.

Total Frequência de LOC = 2215

Valor da Média = 201,37

Valor da Mediana = 179

Valor da Covariância = 29,37

Valor do Desvio Padrão = 50,74