



UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS “ESPE”

SOFTWARE APLICADO A LA INTERCULTURALIDAD

ESTUDIANTES: PAUI CHILLAGANA,
DANIEL PATIÑO, KEVIN SUNTAXI

DOCENTE: JENNY RUIZ

NRC:



Resolución

líneas de código: 200.000
volumen de datos: 500.000

$X = \text{volumen BD} / \text{líneas de código}$
 $X = 200.000 / 500.000$
 $X = 0.4$

$X < 10$ entonces $DATA = 0.94$

Esfuerzo

$KLOC = \text{lineas de codigo} / 1000 = 200000 / 1000 = 200$

$E = 2.4 \times 200^{1.05} \times 0.94$

$E = 478.84$

Tiempo

$T = 2.5 \times E^{0.38}$

$T = 2.5 \times 478.84^{0.38}$

$T = 30.08$

Personal

$P = 478.84 / 30.08$

$P = 15.92$