1. 🡪 ambas ejecutando el mismo programa

Por lo tanto la maquina X es 5 veces mas rápida que la maquina Y.

Por lo tanto la maquina X es 0,6 tan rápida como lo es Y.

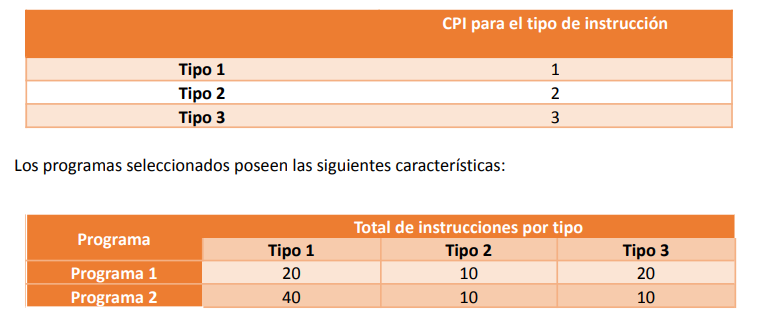
Por lo tanto la maquina Y es 1,67 veces mas rápida que la maquina X.

1. 

Cada programa cuenta con la misma cantidad de instrucciones, supongamos N.

Por lo tanto la maquina mas rápida es la maquina 2, pues tiene un menor tiempo de CPU time.

Por lo tanto la maquina 2 es 6,67 veces mas rápida que la maquina 1

1. 

a)

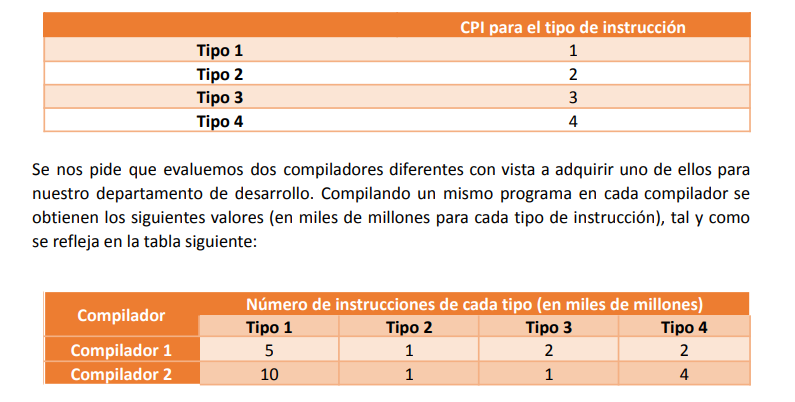
Por lo tanto el programa que mas instrucciones ejecuta es el programa 2

b)

c)

d)

por lo tanto el programa mas optimo es el programa 2

1. 

por lo tanto el compilador 1 es el compilador mas rápido en cuanto tiempo de ejecución