

Comenzado el

lunes, 27 de marzo de 2023, 19:48

Estado

Finalizado

Finalizado en

lunes, 27 de marzo de 2023, 20:06

Tiempo empleado

18 minutos 30 segundos

Puntos

1,00/1,00

Calificación

7,00 de 7,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un programa tarda **20 segundos** en correr en un computador A que tiene una velocidad de reloj de **8 GHz**. Se desea construir una computadora B que corra el mismo programa en **8 segundos**. Por problemas de diseño, B va a necesitar **1.2 veces** más ciclos de reloj que A para hacer la misma tarea. Pregunta: ¿cuál debe ser la velocidad de reloj de B para cumplir la meta?

**Instrucción.** Aproxime la respuesta en GHz a una cifra decimal. Por ejemplo, responder: "18.0 GHz" o "4.2 GHz".

Respuesta:

24.0 GHz

✓

[https://www.youtube.com/watch?v=0qg9gr-kbYo&ab\\_channel=AndyCastilloPalma](https://www.youtube.com/watch?v=0qg9gr-kbYo&ab_channel=AndyCastilloPalma)

La respuesta correcta es: 24.0 GHz



Síguenos en:

Facebook

Prorrectoría  
 E-mail: [soporte.uvirtual@usach.cl](mailto:soporte.uvirtual@usach.cl)

En caso de presentar problemas con sus datos institucionales, validar datos en [mail.usach.cl](mailto:mail.usach.cl), saliendo de su sesión de correo actual. No ocupe datos guardados.