

Actividad 1.10

1. Cita algunas características de la computación en serie.
 - Un problema se divide en una serie discreta de instrucciones.
 - Las instrucciones se ejecutan secuencialmente una tras otra.
 - Ejecutado en un solo procesador.
 - Solo se puede ejecutar una instrucción en cualquier momento.

2. Cita algunas características de la computación en paralelo.
 - Un problema se divide en partes discretas que se pueden resolver al mismo tiempo.
 - Cada parte se divide en una serie de instrucciones.
 - Las instrucciones de cada parte se ejecutan simultáneamente en diferentes procesadores.
 - Se emplea un mecanismo de control / coordinación general.

3. Ámbitos en los que se usa la computación en paralelo.
 - En la ciencia y en la ingeniería.
 - Comercio e industria.
 - Aplicaciones globales.

4. ¿Como hace uso de la computación paralela el proyecto SETI @ home?

SETI @ home es un experimento científico, tiene sede en UC Berkeley, que utiliza ordenadores conectados a Internet para buscar inteligencia extraterrestre (SETI).