



<http://olimpiadacicomp.wordpress.com>

Categoría: Preparatorias

— Examen práctico individual —

El comité organizador de la **1a. Olimpiada CICOMP 2012** te da la más cordial bienvenida. Lee cuidadosamente cada pregunta. La duración del examen es de 3 horas, todos los problemas tienen el mismo puntaje para que administres cuidadosamente tu tiempo.

Todos los problemas se tienen que implementar en Scratch. Usa las hojas en blanco para describir cómo diseñaste e implementaste tu programa.

Mucho éxito en esta etapa del concurso!

Nombre completo:

Escuela:

1. Implementa un programa que calcule el determinante de una matriz de 3×3 .
2. Implementa un generador de 5 números primos aleatorios.
3. Diseña e implementa un programa que simule que una pelota rebote contra el piso.
4. Diseña e implementa un programa en donde una figura siga al puntero del ratón, pero que nunca pueda acercársele lo suficiente para tocarlo.