

## Concurso de Programación JINT Cup 2018

En el marco de la 1ra. **Jornada de Informática y Nuevas Tecnologías (JINT 2018)**, a realizarse el **5 de octubre de 2018**, de 10:00 hs. a 19:00 hs. en el **Salón de Usos Múltiples** de la Municipalidad de El Carril, se llevará a cabo el **1er. Concurso de Programación JINT Cup 2018**.

Los participantes del **JINT Cup** podrán demostrar sus capacidades para la resolución de problemas, sus habilidades para el análisis y desarrollo de algoritmos y para la programación competitiva.

La competencia propicia la organización de equipos, con el fin de fomentar y fortalecer las habilidades requeridas para el trabajo en grupo de los futuros profesionales en su desempeño profesional y laboral.

- **Participantes:** podrá participar cualquier persona que curse una tecnicatura que se dicte en un IES de la provincia de Salta. Los equipos deberán estar formados por un máximo de 3 integrantes y podrán participar hasta tres equipos por institución.
- **Descripción general:** durante el concurso los equipos de resolverán un conjunto de problemas en un tiempo máximo establecido. Para ello, se proporcionarán a los equipos enunciados con las especificaciones de lo que debe hacer cada programa.

Los equipos pueden utilizar los lenguajes de programación C, Java o Pascal y un IDE adecuado para ejecutar las soluciones propuestas con unos casos de prueba prefijados para evaluar si son o no correctas. Los únicos mecanismos de entrada y salida requeridos serán E/S estándar.

Las soluciones a los problemas serán entregadas a medida que se resuelvan los mismos, y se informará si son aceptadas o rechazadas. Una solución podrá rechazarse por alguna de las siguientes causas: errores de compilación, tiempo de ejecución excesivo, respuestas equivocadas o error de presentación. Si la solución es rechazada, se puede entregar una nueva solución. Podrán presentarse hasta 3 soluciones, en caso de rechazos.

- **Inscripciones:** la inscripción debe hacerse previamente a la **JINT 2018**, a través del sistema de registro en línea en el sitio web de la Jornada: **jint.isfd6012.edu.ar**. Los interesados deberán inscribirse completando el formulario de inscripción. La inscripción no tiene costo.
- **Fecha:** el concurso se desarrollará el 5 de octubre de 2018, en el marco de la JINT 2018, en la sede del ISFD 6012, a partir de las 15:00 hs. Se recomienda estar treinta minutos antes del inicio del mismo. En horas de la mañana, opcionalmente, los equipos participantes podrán tener un primer contacto con las computadoras antes del concurso, probar los compiladores y familiarizarse con las IDEs.
- **Recursos:** durante el concurso, los equipos no podrán ingresar ningún material electrónico pero sí podrán llevar material impreso (libros, manuales, apuntes, resúmenes, etc.). Cada equipo tendrá acceso a una computadora equipada con compiladores de C, Pascal, Java y otras herramientas como ambientes de desarrollo o IDE, como Blue J, Netbeans y Free Pascal.
- **Descalificación:** No se permitirá ayuda externa de ninguna clase durante la realización del concurso. Cualquier intento de obtener ayuda de esta clase o de interferir con los demás equipos está prohibido. El equipo que desacate estas bases será descalificado. Las instrucciones que describen la mecánica del concurso serán entregadas y explicadas al principio del mismo. Los participantes podrán comunicarse sólo con los integrantes de su equipo y con el personal encargado del concurso, si fuera necesario.
- **Puntuación:** el primer criterio para definir el ganador es la cantidad de problemas resueltos correctamente. En caso de empate, se tomarán en cuenta los tiempos de resolución de problemas y calidad de la solución obtenida. El tiempo total es la suma de tiempos de cada problema. El tiempo de cada problema se calcula desde el comienzo de la prueba hasta la entrega aceptada. Si hay pruebas rechazadas, por cada una se tiene una penalización de 25 minutos. Si no se resuelve un problema, no hay penalización. La decisión del jurado será inapelable.
- **Jurado:** el jurado estará compuesto por tres integrantes, los que se darán a conocer con la suficiente antelación a la fecha de la **JINT Cup**.
- **Premios:** se entregarán premios al equipo ganador, al segundo y al tercer clasificado, también se hará entrega de certificados a todos los participantes. Los ganadores se darán a conocer en la ceremonia de clausura de la JINT 2018 y se publicarán en la página de de la misma **jint.isfd6012.edu.ar**

Para más información sobre el concurso, por favor contáctenos en el siguiente correo:

**jintcup@isfd6012.edu.ar**