



Nota

Cada tarea tiene adjunto un paquete que está disponible en CMS y en su escritorio.

Para tareas "output-only":

- El paquete adjunto contiene casos de prueba y ejemplos de casos de prueba. Cada caso de prueba es una subtarea.
- Puede enviar múltiples archivos de salida como un archivo zip. Para esto, sus archivos deben estar nombrados `?? .out`, donde `??` es el número del caso de prueba (e.g., `03.out`). Puede comprimir múltiples archivos usando el siguiente comando: `zip output.zip *.out`
- Puede hacer hasta 100 envíos para tareas output-only. En cada envío puede enviar los archivos de salida para cualquier subconjunto de los casos de prueba.

Para otras tareas:

- Los paquetes adjuntos contienen calificadores de ejemplo, implementaciones de ejemplo, casos de ejemplo y comandos de compilación.
- Debe enviar exactamente un archivo, y puede hacer hasta 50 envíos.
- Los envíos no deben leer de entrada estándar, imprimir a salida estándar o interactuar con archivos. Sin embargo, sí puede imprimir a la salida de error estándar.
- El nombre del archivo a enviar está dado en el encabezado del enunciado del problema. Debe implementar los procedimientos descritos en el enunciado usando las firmas dadas en las implementaciones ejemplo.
- Es libre de implementar otros procedimientos.
- Al probar los programas con el calificador de ejemplo, su entrada debe tener el formato y cumplir las restricciones del enunciado, de otra manera, pueden ocurrir comportamientos inesperados.

Convenciones

Las firmas de los enunciados usan los nombres de tipo genéricos `bool`, `integer`, `int64`, e `int[]` (arreglo).

En cada uno de los lenguajes soportados, los calificadores usan la estructura de datos apropiada, como se lista a continuación:

Lenguaje	bool	integer	int64	int[]	longitud de arreglo a
C++	bool	int	long long	std::vector<int>	a.size()
Pascal	boolean	longint	int64	array of longint	Length(a)
Java	boolean	int	long	int[]	a.length

Límites

Tarea	Límite de tiempo	Límite de memoria
nowruz	Output-only	Output-only
wiring	1 seg	256 MB
train	2 seg	256 MB