



## Notice

Cada tarefa tem um pacote anexo que está disponível tanto no CMS como na sua área de trabalho.

Para tarefas do tipo *output-only*:

- O pacote anexo contém casos de teste de *input* e casos de teste de exemplo. Cada caso de teste é uma sub-tarefa separada.
- Você pode submeter múltiplos arquivos de *output* como um arquivo zip. Para isso, seus arquivos de *output* devem ser nomeados `?? .out`, onde `??` é o número do caso de teste (ex., `03.out`). Pode zipar múltiplos arquivos usando o seguinte comando: `zip output.zip *.out`
- Você pode realizar até 100 submissões para tarefas do tipo *output-only*. Em cada submissão, pode submeter os arquivos de *output* para qualquer subconjunto dos casos de teste.

Para outras tarefas:

- O pacote anexo contém exemplos de corretores, exemplo de implementações, exemplos de casos de teste e scripts de compilação.
- Deve submeter exatamente um arquivo, e pode realizar até 50 submissões.
- As suas submissões não devem ler do *standard input*, escrever no *standard output* ou interagir com qualquer outro arquivo. No entanto, elas podem escrever no *standard error*.
- O nome do arquivo que você deve submeter é dado no cabeçalho do enunciado da tarefa. Sua solução deve implementar os procedimentos descritos no enunciado da tarefa usando as assinaturas disponibilizadas nos exemplos de implementação.
- Pode implementar outros procedimentos, se quiser.
- Ao testar os seus programas com o avaliador de exemplo, o seu *input* deve obedecer ao formato e restrições do enunciado do problema, caso contrário comportamentos não especificados podem ocorrer.

## Convenções

Os enunciados das tarefas especificam assinaturas usando tipos de nomes genéricos como `bool`, `integer`, `int64`, e `int[]` (vetor).

Em cada uma das linguagens de programação disponíveis os avaliadores usam tipos de dados ou implementações apropriados, como listado a seguir:

Linguagem	bool	integer	int64	int[]	comprimento do vetor a
C++	bool	int	long long	std::vector<int>	a.size()
Pascal	boolean	longint	int64	comprimento de longint	Length(a)
Java	boolean	int	long	int[]	a.length

## Limites

Tarefa	Limite de tempo	Limite de memória
nowruz	<i>output-only</i>	<i>output-only</i>
wiring	1 seg	256 MB
train	2 seg	256 MB