



Observações quanto à implementação

- Você precisa submeter exatamente um arquivo (nome do arquivo dado no enunciado do problema).
- Este arquivo implementa os subprogramas descritos no enunciado do problema usando as assinaturas fornecidas.
- Estes subprogramas devem se comportar como descrito no enunciado da tarefa.
- Você pode implementar outros subprogramas para seu uso interno.
- Suas submissões não devem interagir de modo algum com entrada padrão, saída padrão, nem com nenhum outro arquivo.

Limites

Tarefa	Tempo Limite	Memoria Limite
Gondola	1 segundo	256 MB
Friend	1 segundo	16 MB
Holiday	5 segundos	64 MB