



## International Olympiad in Informatics 2015

26th July - 2nd August 2015

Almaty, Kazakhstan

Day 1

**notice**

Language: en-PRT

---

# Notas sobre Implementação

- Apenas poderá submeter um ficheiro (cujo nome é dado no enunciado do problema).
- Este ficheiro implementa os subprogramas descritos no enunciado do problema utilizando as assinaturas de funções fornecidas no exemplo de implementação.
- Estes subprogramas devem comportar-se como descrito no enunciado do problema.
- Pode implementar outros subprogramas para seu uso interno.
- A sua submissão não deverá interagir de forma alguma com a entrada/saída padrão, nem com quaisquer outro ficheiro.

# Limites

| Tarefa | Limite de Tempo | Limite de Memória |
|--------|-----------------|-------------------|
| Boxes  | 2 segundos      | 1500 MB           |
| Scales | 1 segundo       | 1500 MB           |
| Teams  | 4 segundos      | 1500 MB           |