

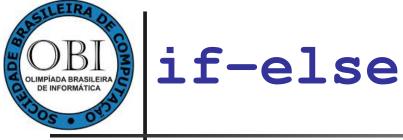
## Treinamento para a Olimpíada Brasileira de Informática

Exercícios envolvendo decisão

Prof. Ciro Cirne Trindade



- Alguns exercícios simples podem ser resolvidos através de comando de decisão
- Na maioria das situações comando ifelse é o mais adequado para resolver este tipo de problema



A forma geral do comando if-else é:

```
if (expressão) {
    sequência de comandos 1;
} else {
    sequência de comandos 2;
}
```

- Que pode ser entendido da seguinte forma:
  - se expressão for verdadeira, então a sequência de comandos 1 é executada
  - caso contrário (expressão for falsa), a sequência de comandos 2 é executada



- Overflow: OBI2009 1<sup>a</sup> Fase –
   Modalidade Programação, Nível 1
  - http://olimpiada.ic.unicamp.br/pratique/programacao/nivel1/2009f1p1\_overflow
- Aviões de Papel: OBI2009 1<sup>a</sup> Fase Modalidade Programação, Nível 1
  - http://olimpiada.ic.unicamp.br/pratique/prog ramacao/nivel1/2009f1p1 papel



- Notas da Prova: OBI2009 1ª Fase Modalidade Programação, Nível 2
  - http://olimpiada.ic.unicamp.br/pratique/programacao/nivel2/2009f1p2\_nota
- Sedex Marciano: OBI2010 2ª Fase Modalidade Programação, Nível 1
  - http://olimpiada.ic.unicamp.br/pratique/prog ramacao/nivel1/2010f2p1 marciano



- Álbum de Fotos: OBI2012 2ª Fase Modalidade Programação, Nível 2
  - http://olimpiada.ic.unicamp.br/pratique/prog ramacao/nivel2/2012f2p2\_album
- Colchão: OBI2012 1ª Fase –
   Modalidade Programação, Nível 2
  - http://olimpiada.ic.unicamp.br/pratique/prog ramacao/nivel2/2012f1p2 colchao



- UNICAMP. Olimpíada Brasileira de Informática. Disponível em:
  - <a href="http://http://olimpiada.ic.unicamp.br">http://http://olimpiada.ic.unicamp.br</a>.