

Estatísticas OBI

Programação Nível Júnior (2008-2018)

→ OBI 2008

1ºFase

- ◆ OBI: Aritmética Básica.
- ◆ Telefone: Conversão Caracteres-Números.
- ◆ Vestibular: Comparação de Caracteres, Strings.

2ºFase

- ◆ Ações da Bolsa: Aritmética Básica, Arrays.
- ◆ Auto-Estrada: Aritmética Básica, Estruturas Condicionais, Strings.
- ◆ Mini Calculadora: Máximo Divisor Comum (MDC).

→ OBI 2009

1ºFase

- ◆ Aviões de Papel: Aritmética Básica.
- ◆ Número de Envelopes: Array, Estruturas de Repetição.
- ◆ Overflow: Aritmética Básica.

2ºFase

- ◆ Banda: Floyd-Warshall.
- ◆ Competição de Chocolate: Aritmética Básica.
- ◆ Maratona: Aritmética Básica, Array.
- ◆ Olimpíadas: Array, Ordenação.

→ OBI 2010

1ºFase

- ◆ Garçom: Aritmética Básica.
- ◆ Pneu: Aritmética Básica.
- ◆ SEDEX: Geometria Básica.

2ºFase

- ◆ Dentista: Algoritmos Gulosos.
- ◆ Escada Rolante: Aritmética Básica, Estruturas de Repetição.
- ◆ Tacógrafo: Aritmética Básica.

→ OBI 2011

1ª Fase

- ◆ Campo Minado: Array.
- ◆ Corrida: Aritmética Básica, Array.
- ◆ Transporte de Contêineres: Geometria Básica.

2ª Fase

- ◆ Calculadora: Aritmética Básica, Caracteres.
- ◆ Chuva: Aritmética Básica, Array.
- ◆ Gincana: DFS.

→ OBI 2012

1ª Fase

- ◆ Busca na Internet: Aritmética Básica.
- ◆ Campeonato: Aritmética Básica.
- ◆ Desafio do maior número: Aritmética Básica, Estruturas de Repetição.

2ª Fase

- ◆ Chocolate: Aritmética Básica.
- ◆ Receita de Bolo: Aritmética Básica.
- ◆ Tira-Teima: Plano Cartesiano.

→ OBI 2013

1ª Fase

- ◆ Saldo do Vovô: Aritmética Básica.
- ◆ Tomadas: Aritmética Básica.
- ◆ Capital: Geometria Básica.

2ª Fase

- ◆ Volume da TV: Aritmética Básica.
- ◆ Soma de Frações: Máximo Divisor Comum (MDC).
- ◆ Plantação: Aritmética Básica, Array, Caracteres.

→ OBI 2014

1ª Fase

- ◆ Flíper: Estruturas Condicionais.
- ◆ Gangorra: Aritmética Básica.
- ◆ Fila: Array.

2ª Fase

- ◆ Loteria: Array.
- ◆ Passa Bolinha: DFS, Array.
- ◆ Sinuca: Vector.

→ OBI 2015

1ª Fase

- ◆ Fita Colorida: Array.
- ◆ Móbile: Aritmética Básica.
- ◆ Prêmio do Milhão: Aritmética Básica.

2ª Fase

- ◆ Código: Array.
- ◆ Impedido!: Estruturas Condicionais.
- ◆ Torre: Aritmética Básica, Estruturas Condicionais, Array.

→ OBI 2016

1ª Fase

- ◆ Jogo de Par ou Ímpar: Estruturas Condicionais.
- ◆ Lâmpadas: Estrutura de Repetição.
- ◆ Plantação de Morango: Aritmética Básica.

2ª Fase

- ◆ Caverna de Ordinskaya: Algoritmos Gulosos, Arrays, Estruturas Condicionais.
- ◆ Fuga de Helicóptero: Estrutura de Repetição.
- ◆ Gincana: Máximo Divisor Comum (MDC).
- ◆ Medalhas: Estruturas Condicionais, Ordenação.

→ OBI 2017

1ª Fase

- ◆ Bondinho: Aritmética Básica, Estruturas Condicionais.
- ◆ Drone de Entrega: Estruturas Condicionais.

2ª Fase

- ◆ Cartas: Estruturas Condicionais.
- ◆ Jogo de Tabuleiro: Estruturas Condicionais, Arrays.
- ◆ Montanha: Arrays, Estruturas Condicionais.

3ª Fase

- ◆ Gomoku: Estruturas Condicionais, Matrizes.
- ◆ Ônibus: DFS.
- ◆ Zip: Estruturas Condicionais.

→ OBI 2018

1ª Fase

- ◆ Basquete de robôs: Estruturas Condicionais.
- ◆ Álbum da copa: Arrays, Estruturas Condicionais.

2ª Fase

- ◆ Pesos: Estruturas Condicionais, Ordenação;
- ◆ Cápsulas: Busca Binária na Resposta.
- ◆ Copa: Arrays, Estruturas Condicionais.

3ª Fase

- ◆ Batalha: Estruturas Condicionais.
- ◆ Pulo do Gato: BFS, Matrizes.
- ◆ Troca: Arrays, Estruturas Condicionais, Soma de Prefixos.

