

# Estruturas de Dados

Fernando Magno Quintão Pereira

July 26, 2010

## Questão 1

A companhia de brinquedos Toy Inc. gostaria de premiar seus funcionários. Quais estruturas de dados deveriam ser usadas em cada implementação?

- ▶ A cada semana a empresa sorteará um funcionário, o qual receberá um brinquedo.

## Questão 1

A companhia de brinquedos Toy Inc. gostaria de premiar seus funcionários. Quais estruturas de dados deveriam ser usadas em cada implementação?

- ▶ A cada semana a empresa sorteará um funcionário, o qual receberá um brinquedo.
- ▶ Para garantir que cada funcionário receba um prêmio, a companhia removerá o nome sorteado da lista.

## Questão 1

A companhia de brinquedos Toy Inc. gostaria de premiar seus funcionários. Quais estruturas de dados deveriam ser usadas em cada implementação?

- ▶ A cada semana a empresa sorteará um funcionário, o qual receberá um brinquedo.
- ▶ Para garantir que cada funcionário receba um prêmio, a companhia removerá o nome sorteado da lista.
- ▶ A companhia gostaria de nomear cada novo brinquedo usando o primeiro nome de um dos funcionários. Brinquedos não podem ter nomes repetidos.

## Questão 1

A companhia de brinquedos Toy Inc. gostaria de premiar seus funcionários. Quais estruturas de dados deveriam ser usadas em cada implementação?

- ▶ A cada semana a empresa sorteará um funcionário, o qual receberá um brinquedo.
- ▶ Para garantir que cada funcionário receba um prêmio, a companhia removerá o nome sorteado da lista.
- ▶ A companhia gostaria de nomear cada novo brinquedo usando o primeiro nome de um dos funcionários. Brinquedos não podem ter nomes repetidos.
- ▶ A empresa gostaria de usar os nomes em ordem de freqüência.

## Questão 1

A companhia de brinquedos Toy Inc. gostaria de premiar seus funcionários. Quais estruturas de dados deveriam ser usadas em cada implementação?

- ▶ A cada semana a empresa sorteará um funcionário, o qual receberá um brinquedo.
- ▶ Para garantir que cada funcionário receba um prêmio, a companhia removerá o nome sorteado da lista.
- ▶ A companhia gostaria de nomear cada novo brinquedo usando o primeiro nome de um dos funcionários. Brinquedos não podem ter nomes repetidos.
- ▶ A empresa gostaria de usar os nomes em ordem de freqüência.
- ▶ A empresa gostaria de distribuir ingressos para jogos do campeonato de futebol entre seus funcionários. Como organizar uma lista de espera?