

Класс Collections

Даниил Пилипенко

Директор центра подбора IT-специалистов
SymbioWay

Skillbox

Способы поиска объектов в коллекциях

Способы поиска объектов в коллекциях

- ✓ Перебор элементов

Способы поиска объектов в коллекциях

- ✓ Перебор элементов
- ✓ Бинарный поиск

Бинарный поиск

- | | |
|-------------|----------|
| 1 Август | 6 Лошадь |
| 2 Бутерброд | 7 Пряник |
| 3 Колбаса | 8 Соль |
| 4 Конфеты | 9 Чайник |
| 5 Лопата | 10 Эклер |

Бинарный поиск

1 Август

2 Бутерброд

3 Колбаса

4 Конфеты

5 *Лопата*

1 Лошадь

2 Пряник

3 Соль

4 Чайник

5 *Эклер*

Бинарный поиск

- 1 Август
- 2 Бутерброд
- 3 Колбаса
- 4 Конфеты
- 5 Лопата
- 6 Лошадь
- 7 Пряник

- 1 Соль
- Чайник
- 2 Эклер

Бинарный поиск

1 Август

2 Бутерброд

3 Колбаса

4 Конфеты

5 Лопата

6 *Лошадь*

1 *Пряник*

2 Соль

3 Чайник

4 Эклер

Бинарный поиск

1 Август

2 Бутерброд

3 Колбаса

4 Конфеты

5 Лопата

6 Лошадь

7 **Пряник**

8 Соль

9 Чайник

10 Эклер

Способы поиска объектов в коллекциях

- ✓ Перебор элементов
- ✓ Бинарный поиск
- ✓ Использование Hash- или Tree-коллекций